

DUS Daten- und Steuerungstechnik GmbH
 Waldstraße 17 • D-57250 Netphen-Deuz

info@dus-gmbh.de

<http://www.dus-gmbh.de>

Firma Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG
 Straße Beuckestraße 22
 Ort D-14163 Berlin



<http://www.knick.de>

Projekt MAKROS_2014_03
 Projektbeschreibung Knick Produktmakros
 Stand 03-2014
 Erstellt mit EPLAN Electric P8 2.1.6.5473
 Hersteller (Firma) DUS Daten- und Steuerungstechnik GmbH
 Projektverantwortlicher Stefan Hellwig

Erstellt am 18.03.2014 von (Kürzel) SHE
 Bearbeitet am 18.03.2014 von (Kürzel) SHE

Anzahl der Seiten 85

Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch
	18.03.2014				



Titel- / Deckblatt

== Knick		
= DOC		
++		
+		
	Blatt von	1 85
	Seite	1



Makros für Eplan Electric P8

RECHTLICHE HINWEISE UND HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE

Die Ausarbeitungen dieses Projektes sind und urheberrechtlich geschützt und geistiges Eigentum der Firma

Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG
 Beuckestraße 22
 D-14163 Berlin

Alle Angaben wurden in bester Absicht und nach bestem Wissen und Gewissen gemacht.
 Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.
 Für die Verwendung der Produkt-Daten in dem CAE-System Eplan Electric P8 wird keine Garantie übernommen.

Projektstruktur

Dieses Projekt ist ein Makroprojekt und beinhaltet CAE-Daten für Eplan Electric P8.

CAE-Daten:

Typ	Dateiname	Version	Dateityp
Makros	Knick	03_2014	.zw5
Artikeldaten	Parts_Knick	03_2014	.zw6
Artikeldaten Import-Datei	Parts_Knick	03_2014	.xml

Daten-Verzeichnisse:

..\EPLAN\Electric P8\...\ Knick

Artikeldaten:

Für alle Makros sind Artikeldaten angelegt.
 Sie gelten für die interne Artikelauswahl.

Für den Datenaustausch zwischen Artikeldaten und Projekt / Projekt und Artikeldaten werden die Eplan Electric P8-Funktionen zum Artikeldatenabgleich verwendet.

			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Projektbeschreibung	== Knick	Blatt	2	
			Bearb.	SHE				= DOC		von	85
			Gepr					++			
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite	2	

Inhaltsverzeichnis

Seite	Blatt	Seitenbeschreibung	Datum	Letzter Bearb.
==Knick=DOC/1	1	Titel- / Deckblatt	18.03.2014	SHE
==Knick=DOC/2	2	Projektbeschreibung	18.03.2014	SHE
==Knick=DOC/3	3	Inhalstverzeichnis	18.03.2014	SHE
==Knick=DOC/3.a	4	Inhalstverzeichnis	18.03.2014	SHE
==Knick=DOC/3.b	5	Inhalstverzeichnis	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1	6	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.a	7	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.b	8	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.c	9	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.d	10	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.e	11	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.f	12	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.g	13	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.h	14	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.i	15	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.j	16	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.k	17	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.l	18	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.m	19	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.n	20	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.o	21	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.p	22	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.q	23	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=PARTS/1.r	24	Artikelstückliste	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 27000/1	25	VariTrans P 27000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++A 26000/1	26	VariTrans A 26000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 15000/1	27	VariTrans P 15000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++B 13000/1	28	VariTrans B 13000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++A 21000/1	29	VariTrans A 21000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++B 10000/1	30	VariTrans B 10000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++A 20300/1	31	VariTrans A 20300	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 29000/1	32	VariTrans P 29000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 29000/2	33	VariTrans P 29001	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 41000/1	34	VariTrans P 41000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 41000/2	35	VariTrans P 41000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 42000/1	36	VariTrans P 42000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 42000/2	37	VariTrans P 42000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 42000/3	38	VariTrans P 42000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 43000/1	39	VariTrans P 43000	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 43000/2	40	VariTrans P 43000	18.03.2014	SHE



Inhaltsverzeichnis

Seite	Blatt	Seitenbeschreibung	Datum	Letzter Bearb.
==Knick=VariTrans++P 41000 TRMS/1	41	VariTrans P 41000 TRMS	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 41000 TRMS/2	42	VariTrans P 41000 TRMS	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 42000 TRMS/1	43	VariTrans P 42000 TRMS	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 42000 TRMS/2	44	VariTrans P 42000 TRMS	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 42000 TRMS/3	45	VariTrans P 42000 TRMS	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 43000 TRMS/1	46	VariTrans P 43000 TRMS	18.03.2014	SHE
==Knick=VariTrans++P 43000 TRMS/2	47	VariTrans P 43000 TRMS	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++41/1	48	IsoTrans 41 41A2/1	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++41/2	49	IsoTrans 41 41A2/2	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++41/3	50	IsoTrans 41 41A2/3	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++41/4	51	IsoTrans 41 41 Mi	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++A 47/1	52	IsoTrans A 47 47H1/1	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++A 47/2	53	IsoTrans A 47 47H1/2	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++A 47/3	54	IsoTrans A 47 47H3/4	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++B 48/1	55	IsoTrans B 48	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++A 20400/1	56	IsoTrans A 20400	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++A 20400/2	57	IsoTrans A 20400	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++600/1	58	IsoTrans 600	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++600/2	59	IsoTrans 600	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++600/3	60	IsoTrans 600	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++36/37/1	61	IsoTrans 36	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++36/37/2	62	IsoTrans 37	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoTrans++46/1	63	IsoTrans 46	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoAmp++PWR A 20100/1	64	IsoAmp PWR A 20100	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoAmp++PWR B 10116/1	65	IsoAmp PWR B 10116	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoAmp++11000/12000/1	66	IsoAmp 11000/12000	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoAmp++3000/4000/1	67	IsoAmp 3000/4000	18.03.2014	SHE
==Knick=PolyTrans++P 32000/1	68	PolyTrans P 32000	18.03.2014	SHE
==Knick=ThermoTrans++P 32100/1	69	ThermoTrans P 32100	18.03.2014	SHE
==Knick=ThermoTrans++P 32100/2	70	ThermoTrans P 32100	18.03.2014	SHE
==Knick=ThermoTrans++A 20210/1	71	ThermoTrans A 20210	18.03.2014	SHE
==Knick=ThermoTrans++A 20210/2	72	ThermoTrans A 20210	18.03.2014	SHE
==Knick=ThermoTrans++205/206/1	73	ThermoTrans 205/206	18.03.2014	SHE
==Knick=ThermoTrans++210/211/1	74	ThermoTrans 210/211	18.03.2014	SHE
==Knick=SensoTrans++DMS P 32200/1	75	SensoTrans DMS P 32200	18.03.2014	SHE
==Knick=SensoTrans++DMS P 32200/2	76	SensoTrans DMS P 32200	18.03.2014	SHE
==Knick=SensoTrans++DMS A 20220/1	77	SensoTrans DMS A 20220	18.03.2014	SHE
==Knick=SensoTrans++DMS A 20220/2	78	SensoTrans DMS A 20220	18.03.2014	SHE
==Knick=SensoTrans++R P 32300/1	79	SensoTrans R P 32300	18.03.2014	SHE
==Knick=SensoTrans++R P 32300/2	80	SensoTrans R P 32300	18.03.2014	SHE

Inhaltsverzeichnis

Seite	Blatt	Seitenbeschreibung	Datum	Letzter Bearb.
==Knick=SensoTrans++R A 20230/1	81	SensoTrans R A 20230	18.03.2014	SHE
==Knick=SensoTrans++R A 20230/2	82	SensoTrans R A 20230	18.03.2014	SHE
==Knick=IsoPower++A 20900/1	83	IsoPower A 20900	18.03.2014	SHE
==Knick=WG21/1	84	WG 21	18.03.2014	SHE
==Knick=WG25/1	85	WG 25	18.03.2014	SHE

3.a

=PARTS/1

			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Inhaltverzeichnis	== Knick	Blatt	5	
			Bearb.	SHE				= DOC		von	85
			Gepr					++			
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite	3.b	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27000 F1 P 27000 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27000 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27000 H1 P 27000 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27000 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27016 F1 P 27016 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27016 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27016 H1 P 27016 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27016 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27018 F1 P 27018 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27018 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27018 H1 P 27018 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27018 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27036 F1 P 27036 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27036 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27036 H1 P 27036 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27036 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27038 F1 P 27038 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27038 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27038 H1 P 27038 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27038 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27056 F1 P 27056 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27056 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27056 H1 P 27056 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27056 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27057 F1 P 27057 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27057 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27057 H1 P 27057 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27057 H1

=DOC/3.b

1.a

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	6 85 1
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27058 F1 P 27058 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27058 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27058 H1 P 27058 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27058 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27066 F1 P 27066 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27066 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27066 H1 P 27066 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27066 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27067 F1 P 27067 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27067 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27067 H1 P 27067 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27067 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27068 F1 P 27068 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27068 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27068 H1 P 27068 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27068 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27076 F1 P 27076 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27076 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27076 H1 P 27076 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27076 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27077 F1 P 27077 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27077 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27077 H1 P 27077 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27077 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27078 F1 P 27078 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27078 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27078 H1 P 27078 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27078 H1

1 1.b

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	7 85 1.a
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27086 F1 P 27086 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27086 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27086 H1 P 27086 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27086 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 2708 F1 P 27087 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27087 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 2708 H1 P 27087 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27087 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27088 F1 P 27088 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27088 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27088 H1 P 27088 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27088 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27096 F1 P 27096 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27096 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27096 H1 P 27096 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27096 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27097 F1 P 27097 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27097 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27097 H1 P 27097 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27097 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27098 F1 P 27098 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27098 F1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27098 H1 P 27098 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27098 H1
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27000 F1-nnnn P 27000 F1-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27000 F1-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 27000	1	VariTrans P 27000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 27000 H1-nnnn P 27000 H1-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 27000 H1-nnnn

1.a

1.c

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	8 85 1.b
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26000 F1 A 26000 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26000 F1
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26000 H1 A 26000 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26000 H1
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26016 F1 A 26016 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26016 F1
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26016 H1 A 26016 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26016 H1
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26018 F1 A 26018 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26018 F1
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26018 H1 A 26018 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26018 H1
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26036 F1 A 26036 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26036 F1
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26036 H1 A 26036 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26036 H1
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26038 F1 A 26038 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26038 F1
==Knick =VariTrans ++A 26000	1	VariTrans A 26000 DC-Universaltrenner mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 26038 H1 A 26038 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 26038 H1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15000 F1 P 15000 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15000 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15000 H1 P 15000 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15000 H1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15016 F1 P 15016 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15016 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15016 H1 P 15016 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15016 H1

1.b

1.d

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	9 85 1.c
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15017 F1 P 150017 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15017 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15017 H1 P 150017 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15017 H1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15018 F1 P 150018 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15018 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15018 H1 P 150018 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15018 H1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15026 F1 P 150026 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15026 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15026 H1 P 150026 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15026 H1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15027 F1 P 150027 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15027 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15027 H1 P 150027 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15027 H1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15028 F1 P 150028 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15028 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15028 H1 P 150028 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15028 H1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15036 F1 P 150036 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15036 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15036 H1 P 150036 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15036 H1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15037 F1 P 150037 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15037 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15037 H1 P 150037 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15037 H1

1.c

1.e

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	10 85 1.d
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15038 F1 P 150038 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15038 F1
==Knick =VariTrans ++P 15000	1	VariTrans P 15000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 15038 H1 P 150038 H1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 15038 H1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13000 F1 B 13000 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13000 F1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13016 F1 B 13016 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13016 F1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13017 F1 B 13017 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13017 F1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13018 F1 B 13018 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13018 F1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13026 F1 B 13026 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13026 F1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13027 F1 B 13027 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13027 F1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13028 F1 B 13028 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13028 F1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13036 F1 B 13036 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13036 F1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13037 F1 B 13037 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13037 F1
==Knick =VariTrans ++B 13000	1	VariTrans B 13000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 13038 F1 B 13038 F1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 13038 F1
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21000 P0 A 21000 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21000 P0
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21016 P0 A 21016 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21016 P0

1.d

1.f

	Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	11
	Bearb.	SHE		= PARTS			85		
	Gepr			++					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		+		1.e

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21017 P0 A 21017 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21017 P0
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21018 P0 A 21018 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21018 P0
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21026 P0 A 21026 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21026 P0
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21027 P0 A 21027 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21027 P0
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21028 P0 A 21028 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21028 P0
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21036 P0 A 21036 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21036 P0
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21037 P0 A 21037 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21037 P0
==Knick =VariTrans ++A 21000	1	VariTrans A 21000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 21038 P0 A 21038 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 21038 P0
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10000 F0 B 10000 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10000 F0
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10016 F0 B 10016 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10016 F0
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10017 F0 B 10017 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10017 F0
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10018 F0 B 10018 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10018 F0
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10026 F0 B 10026 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10026 F0
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrenverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10027 F0 B 10027 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10027 F0

1.e

1.g

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	12 85 1.f
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10028 F0 B 10028 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10028 F0
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10036 F0 B 10036 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10036 F0
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10037 F0 B 10037 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10037 F0
==Knick =VariTrans ++B 10000	1	VariTrans B 10000 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	B 10038 F0 B 10038 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 10038 F0
==Knick =VariTrans ++A 20300	1	VariTrans A 20300 Normsignal-Verdoppler mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 20300 P0 A 20300 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 20300 P0
==Knick =VariTrans ++P 29000	1	VariTrans P 29000 Hochspannungstrennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 29000P2 / 00 P 29000P2 / 00	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 29000P2 / 00
==Knick =VariTrans ++P 29000	1	VariTrans P 29000 Hochspannungstrennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 29001P2 / 00 P 29001P2 / 00	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 29001P2 / 00
==Knick =VariTrans ++P 29000	1	VariTrans P 29000 Hochspannungstrennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 29000P2 / 01 P 29000P2 / 01	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 29000P2 / 01
==Knick =VariTrans ++P 29000	1	VariTrans P 29000 Hochspannungstrennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 29001P2 / 01 P 29001P2 / 01	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 29001P2 / 01
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41000 D1 P 41000 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41000 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41036 D1 P 41036 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41036 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41038 D1 P 41038 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41038 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41046 D1 P 41046 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41046 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41047 D1 P 41047 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41047 D1

1.f

1.h

	Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			Artikelstückliste	== Knick	Blatt von	13
	Bearb.	SHE					= PARTS		85
	Gepr						++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite	1.g

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41048 D1 P 41048 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41048 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41049 D1 P 41049 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41049 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41056 D1 P 41056 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41056 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41057 D1 P 41057 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41057 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41058 D1 P 41058 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41058 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41059 D1 P 41059 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41059 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41066 D1 P 41066 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41066 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41067 D1 P 41067 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41067 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41068 D1 P 41068 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41068 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41069 D1 P 41069 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41069 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41076 D1 P 41076 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41076 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41077 D1 P 41077 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41077 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41078 D1 P 41078 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41078 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41079 D1 P 41079 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41079 D1

1.g

1.i

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	14 85 1.h
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41086 D1 P 41086 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41086 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41087 D1 P 41087 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41087 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41088 D1 P 41088 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41088 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41089 D1 P 41089 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41089 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41096 D1 P 41096 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41096 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41097 D1 P 41097 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41097 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41098 D1 P 41098 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41098 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41099 D1 P 41099 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41099 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41136 D1 P 41136 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41136 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41138 D1 P 41138 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41138 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41146 D1 P 41146 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41146 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41147 D1 P 41147 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41147 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41148 D1 P 41148 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41148 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41149 D1 P 41149 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41149 D1

1.h

1.j

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	15 85 1.i
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41156 D1 P 41156 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41156 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41157 D1 P 41157 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41157 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41158 D1 P 41158 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41158 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41159 D1 P 41159 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41159 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41166 D1 P 41166 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41166 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41167 D1 P 41167 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41167 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41168 D1 P 41168 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41168 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41169 D1 P 41169 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41169 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41176 D1 P 41176 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41176 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41177 D1 P 41177 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41177 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41178 D1 P 41178 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41178 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41179 D1 P 41179 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41179 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41186 D1 P 41186 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41186 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41187 D1 P 41187 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41187 D1

1.i 1.k

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	16 85 1.j
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41188 D1 P 41188 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41188 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41189 D1 P 41189 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41189 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41196 D1 P 41196 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41196 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41197 D1 P 41197 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41197 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41198 D1 P 41198 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41198 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41199 D1 P 41199 D1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41199 D1
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41000 D1-nnnn P 41000 D1-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41000 D1-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 41000	1	VariTrans P 41000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41100 D1-nnnn P 41100 D1-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41100 D1-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 42000	1	VariTrans P 42000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 42000 D3 P 42000 D3	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 42000 D3
==Knick =VariTrans ++P 42000	1	VariTrans P 42000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 42001 D3 P 42001 D3	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 42001 D3
==Knick =VariTrans ++P 42000	1	VariTrans P 42000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 42100 D3 D3-nnnn P 42100 D3 D3-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 42100 D3 D3-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 42000	1	VariTrans P 42000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 42000 D3 D3-nnnn P 42000 D3 D3-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 42000 D3 D3-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 43000	1	VariTrans P 43000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 43000 D2 P 43000 D2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 43000 D2
==Knick =VariTrans ++P 43000	1	VariTrans P 43000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 43000 D2-nnnn P 43000 D2-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 43000 D2-nnnn

1.j

1.l

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	17 85 1.k
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =VariTrans ++P 43000	1	VariTrans P 43000 Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 43100 D2-nnnn P 43100 D2-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 43100 D2-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 41000 TRMS	1	VariTrans P 41000 TRMS Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41000-D1 TRMS-nnnn P 41000-D1 TRMS-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41000-D1 TRMS-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 41000 TRMS	1	VariTrans P 41000 TRMS Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 41100-D1 TRMS-nnnn P 41100-D1 TRMS-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 41100-D1 TRMS-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 42000 TRMS	1	VariTrans P 42000 TRMS Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 42000 D2 TRMS-nnnn P 42000 D2 TRMS-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 42000 D2 TRMS-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 42000 TRMS	1	VariTrans P 42000 TRMS Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 42100 D2 TRMS-nnnn P 42100 D2 TRMS-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 42100 D2 TRMS-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 42000 TRMS	1	VariTrans P 42000 TRMS Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 42000 D3 TRMS-nnnn P 42000 D3 TRMS-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 42000 D3 TRMS-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 42000 TRMS	1	VariTrans P 42000 TRMS Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 42100 D3 TRMS-nnnn P 42100 D3 TRMS-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 42100 D3 TRMS-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 43000 TRMS	1	VariTrans P 43000 TRMS Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 43000 D2 TRMS-nnnn P 43000 D2 TRMS-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 43000 D2 TRMS-nnnn
==Knick =VariTrans ++P 43000 TRMS	1	VariTrans P 43000 TRMS Hochspannungs-Trennverstärker Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 43000 D2 TRMS-nnnn P 43000 D2 TRMS-nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 43100 D2 TRMS-nnnn
==Knick =IsoTrans ++41	1	Iso Trans 41 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	41 A2-1 41 A2-1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.41 A2-1
==Knick =IsoTrans ++41	1	Iso Trans 41 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Module	41 Mi 41 Mi	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.41 Mi
==Knick =IsoTrans ++41	1	Iso Trans 41 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	41 A2-2 41 A2-2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.41 A2-2
==Knick =IsoTrans ++41	1	Iso Trans 41 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	41 A2-3 41 A2-3	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.41 A2-3
==Knick =IsoTrans ++A 47	1	Iso Trans A 47 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 47 H1/1 A 47 H1/1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 47 H1/1

1.k

1.m

			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt	18	
			Bearb.	SHE				= PARTS		von	85
			Gepr					++		Seite	1.1
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+			

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =IsoTrans ++A 47	1	Iso Trans A 47 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 47 H1/2 A 47 H1/2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 47 H1/2
==Knick =IsoTrans ++A 47	1	Iso Trans A 47 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 47 H3/4 A 47 H3/4	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 47 H3/4
==Knick =IsoTrans ++B 48	1	Iso Trans B 48 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Klemmentrenner zur Befestigung auf Hutschiene	B 48K1 B 48K1	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.B 48K1
==Knick =IsoTrans ++A 20400	1	Iso Trans A 20400 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 20401 P0 A 20401 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 20401 P0
==Knick =IsoTrans ++A 20400	1	Iso Trans A 20400 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 20402 P0 A 20402 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 20402 P0
==Knick =IsoTrans ++A 20400	1	Iso Trans A 20400 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 20411 P0 A 20411 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 20411 P0
==Knick =IsoTrans ++A 20400	1	Iso Trans A 20400 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 20412 P0 A 20412 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 20412 P0
==Knick =IsoTrans ++600	1	Iso Trans 600 AC/DC-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	611-1 A2 611-1 A2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.611-1 A2
==Knick =IsoTrans ++600	1	Iso Trans 600 AC/DC-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	615-1 A2 615-1 A2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.615-1 A2
==Knick =IsoTrans ++600	1	Iso Trans 600 AC/DC-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	621-1 A2 621-1 A2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.621-1 A2
==Knick =IsoTrans ++600	1	Iso Trans 600 AC/DC-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	625-1 A2 625-1 A2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.625-1 A2
==Knick =IsoTrans ++600	1	Iso Trans 600 AC/DC-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	631-1 A2 631-1 A2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.631-1 A2
==Knick =IsoTrans ++600	1	Iso Trans 600 AC/DC-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	635-1 A2 635-1 A2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.635-1 A2
==Knick =IsoTrans ++600	1	Iso Trans 600 AC/DC-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	647-2 A2 647-2 A2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.647-2 A2

1.1

1.n

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt 19	
Bearb.	SHE				= PARTS		von 85
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	Seite 1.m

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =IsoTrans ++600	1	Iso Trans 600 AC/DC-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	648-2 A2 648-2 A2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.648-2 A2
==Knick =IsoTrans ++600	1	Iso Trans 600 AC/DC-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	650-2 A2 650-2 A2	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.650-2 A2
==Knick =IsoTrans ++36/37	1	Iso Trans 36/37 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	36 A7 36 A7	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.36 A7
==Knick =IsoTrans ++36/37	1	Iso Trans 36/37 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	37 A7 37 A7	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.37 A7
==Knick =IsoTrans ++46	1	Iso Trans 46 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie Module	46 Mk 46 Mk	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.46 Mk
==Knick =IsoAmp ++PWR A 20100	1	Iso Amp PWR A 20100 Speisetrenner 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	PWR A 20100F0 PWR A 20100F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.PWR A 20100F0
==Knick =IsoAmp ++PWR B 10116	1	Iso Amp PWR B 10116 Speisetrenner 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	PWR B 10116 F0 PWR B 10116 F0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.PWR B 10116 F0
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	11001 M 11001 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.11001 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	11202 M 11202 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.11202 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	11206 M 11206 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.11206 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	11215 M 11215 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.11215 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	11250 M 11250 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.11250 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	11310 M 11310 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.11310 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	11820 M 11820 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.11820 M

1.m

1.o

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt 20	
Bearb.	SHE				= PARTS		von 85
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	Seite 1.n

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	12001 M 12001 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.12001 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	12202 M 12202 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.12202 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	12206 M 12206 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.12206 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	12215 M 12215 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.12215 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	12250 M 12250 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.12250 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	12310 M 12310 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.12310 M
==Knick =IsoAmp ++11000/12000	1	Iso Amp 11000/12000 Universaltrennverstärker Module	12820 M 12820 M	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.12820 M
==Knick =IsoAmp ++3000/4000	1	Iso Amp 3000/4000 Normsignaltrennverstärker Module	3310 Mg 3310 Mg	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.3310 Mg
==Knick =IsoAmp ++3000/4000	1	Iso Amp 3000/4000 Normsignaltrennverstärker Module	3820 Mh 3820 Mh	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.3820 Mh
==Knick =IsoAmp ++3000/4000	1	Iso Amp 3000/4000 Normsignaltrennverstärker Module	4310 Mg 4310 Mg	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.4310 Mg
==Knick =IsoAmp ++3000/4000	1	Iso Amp 3000/4000 Normsignaltrennverstärker Module	4820 Mh 4820 Mh	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.4820 Mh
==Knick =PolyTrans ++P 32000	1	Poly Trans P 32000 Universal-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung 6mm housing for mounting on top hat railg auf Hutschiene	P 32000 P0 / 00 P 32000 P0 / 00	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32000 P0 / 00
==Knick =PolyTrans ++P 32000	1	Poly Trans P 32000 Universal-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32000 P0 / 02 P 32000 P0 / 02	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32000 P0 / 02
==Knick =PolyTrans ++P 32000	1	Poly Trans P 32000 Universal-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32000 P0 / 10 P 32000 P0 / 10	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32000 P0 / 10

1.n

1.p

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt 21	
Bearb.	SHE				= PARTS		von 85
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	Seite 1.0

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =PolyTrans ++P 32000	1	Poly Trans P 32000 Universal-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32000 P0 / 12 P 32000 P0 / 12	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32000 P0 / 12
==Knick =ThermoTrans ++P 32100	1	Thermo Trans P 32100 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32100 P0 / 00 P 32100 P0 / 00	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32100 P0 / 00
==Knick =ThermoTrans ++P 32100	1	Thermo Trans P 32100 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32100 P0 / 02 P 32100 P0 / 02	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32100 P0 / 02
==Knick =ThermoTrans ++P 32100	1	Thermo Trans P 32100 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32100 P0 / 10 P 32100 P0 / 10	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32100 P0 / 10
==Knick =ThermoTrans ++P 32100	1	Thermo Trans P 32100 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32100 P0 / 12 P 32100 P0 / 12	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32100 P0 / 12
==Knick =ThermoTrans ++P 32100	1	Thermo Trans P 32100 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32100 P0 / 00XXXXXXXXXXXXXXXXXX P 32100 P0 / 00XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32100 P0 / 00XXXXXXXXXXXXXXXXXX
==Knick =ThermoTrans ++P 32100	1	Thermo Trans P 32100 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32100 P0 / 02XXXXXXXXXXXXXXXXXX P 32100 P0 / 02XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32100 P0 / 02XXXXXXXXXXXXXXXXXX
==Knick =ThermoTrans ++P 32100	1	Thermo Trans P 32100 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32100 P0 / 10XXXXXXXXXXXXXXXXXX P 32100 P0 / 10XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32100 P0 / 10XXXXXXXXXXXXXXXXXX
==Knick =ThermoTrans ++P 32100	1	Thermo Trans P 32100 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	P 32100 P0 / 12XXXXXXXXXXXXXXXXXX P 32100 P0 / 12XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.P 32100 P0 / 12XXXXXXXXXXXXXXXXXX
==Knick =ThermoTrans ++A 20210	1	Thermo Trans A 20210 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 20210 P0 A 20210 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 20210 P0
==Knick =ThermoTrans ++A 20210	1	Thermo Trans A 20210 Temperatur-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 20210 P0 / XXXXXXXXXXXXX A 20210 P0 / XXXXXXXXXXXXX	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 20210 P0 / XXXXXXXXXXXXX
==Knick =ThermoTrans ++205/206	1	Thermo Trans 205 Temperatur-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	205 A7 XXXXXX 205 A7 XXXXXX	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.205 A7 XXXXXX
==Knick =ThermoTrans ++205/206	1	Thermo Trans 206 Temperatur-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	206 A7 XXXXXX 206 A7 XXXXXX	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.206 A7 XXXXXX
==Knick =ThermoTrans ++210/211	1	Thermo Trans 210 Temperatur-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	210 A7 XXXXXX 210 A7 XXXXXX	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.210 A7 XXXXXX

1.o

1.q

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt 22	
Bearb.	SHE				= PARTS		von 85
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	Seite 1.p

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =ThermoTrans ++210/211	1	Thermo Trans 211 Temperatur-Meßumformer Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	211 A7 XXXXXX 211 A7 XXXXXX	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.211 A7 XXXXXX
==Knick =SensoTrans ++DMS P 32200	1	Senso Trans DMS P 32200 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS P 32200 P0 / 00 P 32200 P0 / 00	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS P 32200 P0 / 00
==Knick =SensoTrans ++DMS P 32200	1	Senso Trans DMS P 32200 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS P 32200 P0 / 01 P 32200 P0 / 01	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS P 32200 P0 / 01
==Knick =SensoTrans ++DMS P 32200	1	Senso Trans DMS P 32200 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS P 32200 P0 / 00nnnn P 32200 P0 / 00nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS P 32200 P0 / 00nnnn
==Knick =SensoTrans ++DMS P 32200	1	Senso Trans DMS P 32200 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS P 32200 P0 / 10 P 32200 P0 / 10	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS P 32200 P0 / 10
==Knick =SensoTrans ++DMS P 32200	1	Senso Trans DMS P 32200 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS P 32200 P0 / 11 P 32200 P0 / 11	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS P 32200 P0 / 11
==Knick =SensoTrans ++DMS P 32200	1	Senso Trans DMS P 32200 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS P 32200 P0 / 01nnnn P 32200 P0 / 01nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS P 32200 P0 / 01nnnn
==Knick =SensoTrans ++DMS P 32200	1	Senso Trans DMS P 32200 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS P 32200 P0 / 10nnnn P 32200 P0 / 10nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS P 32200 P0 / 10nnnn
==Knick =SensoTrans ++DMS P 32200	1	Senso Trans DMS P 32200 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS P 32200 P0 / 11nnnn P 32200 P0 / 11nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS P 32200 P0 / 11nnnn
==Knick =SensoTrans ++DMS A 20220	1	Senso Trans DMS A 20220 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS A 20220 P0 A 20220 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS A 20220 P0
==Knick =SensoTrans ++DMS A 20220	1	Senso Trans DMS A 20220 DMS-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	DMS A 20220 P0 / nnnn A 20220 P0 / nnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.DMS A 20220 P0 / nnnn
==Knick =SensoTrans ++R P 32300	1	Senso Trans R P32300 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R P32300 P0 / 00 P32300 P0 / 00	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R P32300 P0 / 00
==Knick =SensoTrans ++R P 32300	1	Senso Trans R P32300 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R P32300 P0 / 01 P32300 P0 / 01	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R P32300 P0 / 01
==Knick =SensoTrans ++R P 32300	1	Senso Trans R P32300 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R P32300 P0 / 10 P32300 P0 / 10	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R P32300 P0 / 10

1.p

1.r

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt von Seite	23 85 1.g
Bearb.	SHE				= PARTS		
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge ME	Bezeichnung 1 Bezeichnung 2 Bezeichnung 3	Typnummer Bestellnummer	Hersteller Lieferant	Herstellername Lieferantenname	Artikelnummer Funktionstext
==Knick =SensoTrans ++R P 32300	1	Senso Trans R P32300 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R P32300 P0 / 11 P32300 P0 / 11	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R P32300 P0 / 11
==Knick =SensoTrans ++R P 32300	1	Senso Trans R P32300 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R P32300 P0 / 00XXXXX-XXXXXnnnn P32300 P0 / 00XXXXX-XXXXXnnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R P32300 P0 / 00XXXXX-XXXXXnnnn
==Knick =SensoTrans ++R P 32300	1	Senso Trans R P32300 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R P32300 P0 / 01XXXXX-XXXXXnnnn P32300 P0 / 01XXXXX-XXXXXnnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R P32300 P0 / 01XXXXX-XXXXXnnnn
==Knick =SensoTrans ++R P 32300	1	Senso Trans R P32300 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R P32300 P0 / 10XXXXX-XXXXXnnnn P32300 P0 / 10XXXXX-XXXXXnnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R P32300 P0 / 10XXXXX-XXXXXnnnn
==Knick =SensoTrans ++R P 32300	1	Senso Trans R P32300 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R P32300 P0 / 11XXXXX-XXXXXnnnn P32300 P0 / 11XXXXX-XXXXXnnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R P32300 P0 / 11XXXXX-XXXXXnnnn
==Knick =SensoTrans ++R A 20230	1	Senso Trans R A 20230 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R A 20230 P0 A 20230 P0	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R A 20230 P0
==Knick =SensoTrans ++R A 20230	1	Senso Trans R A 20230 Widerstands-Meßumformer 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	R A 20230 P0 / XXXXX-XXXXXnnnn A 20230 P0 / XXXXX-XXXXXnnnn	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.R A 20230 P0 / XXXXX-XXXXXnnnn
==Knick =IsoPower ++A 20900 -G?	2	Iso Power A 20900 Stromversorgung mit Weitbereichsnetzteil Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	A 20900 H4 A 20900 H4	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.A 20900 H4
==Knick =WG21	1	WG 21 Speisetrennverstärker mit Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	WG 21 A7 WG 21 A7	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.WG 21 A7
==Knick =WG25	1	WG 25 Speisetrennverstärker ohne Hilfsenergie Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene	WG 25 A7 WG 25 A7	Knick	Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG	KNICK.WG 25 A7

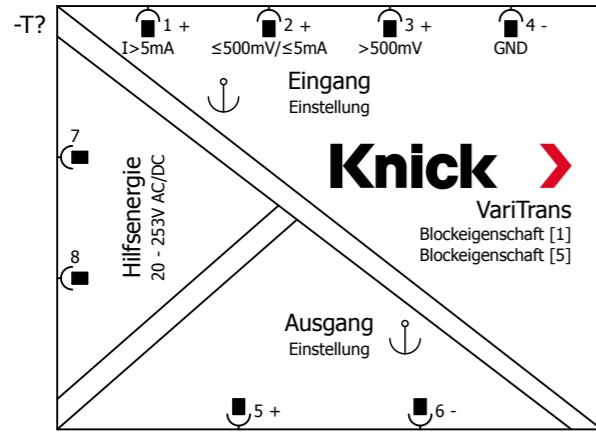
1.q

=VariTrans++P 27000/1

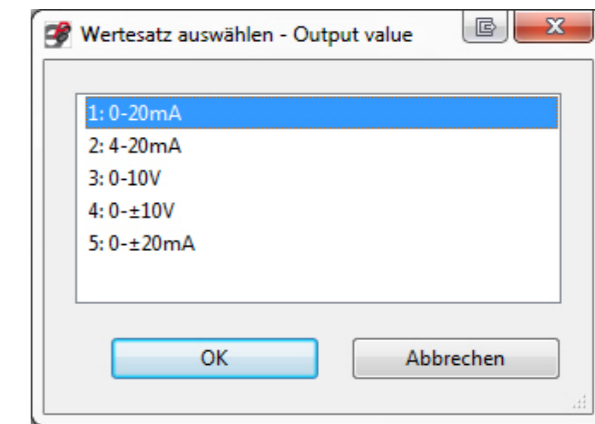
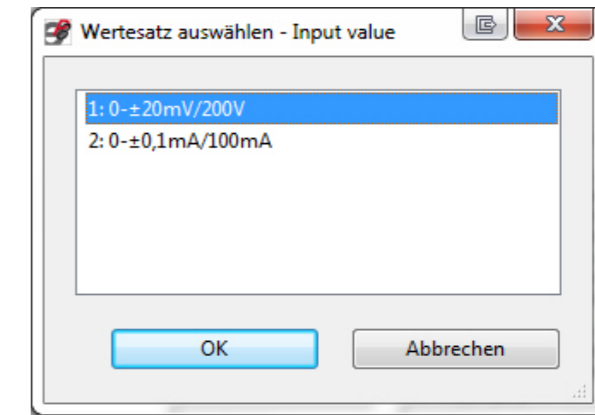
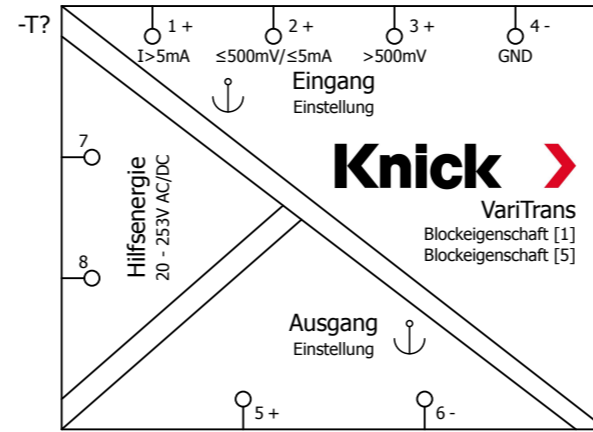
Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		Artikelstückliste	== Knick	Blatt 24	
Bearb.	SHE				= PARTS		von 85
Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+	Seite 1.r



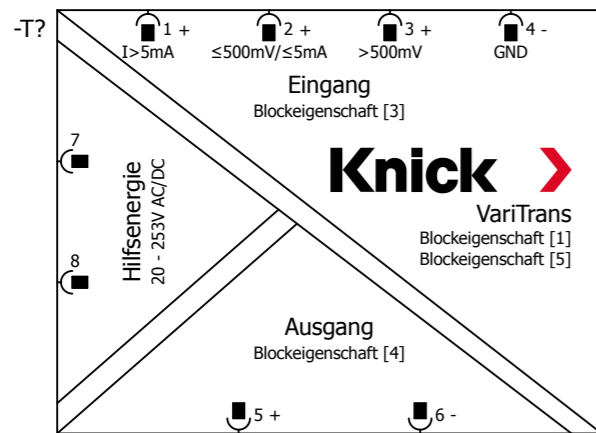
Knick\VariTrans\P 27000\P 27000 H1.ema
 VariTrans P 27000
 Universaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



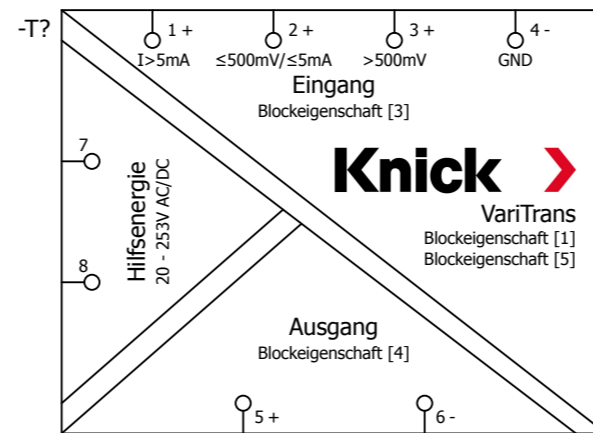
Knick\VariTrans\P 27000\P 27000 F1.ema
 VariTrans P 27000
 Universaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



Knick\VariTrans\P 27000\P 270XX H1.ema
 VariTrans P 27000
 Universaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



Knick\VariTrans\P 27000\P 270XX F1.ema
 VariTrans P 27000
 Universaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



Datum	18.03.2014
Bearb.	SHE
Gepr	
Änderung	Datum
	Name
	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

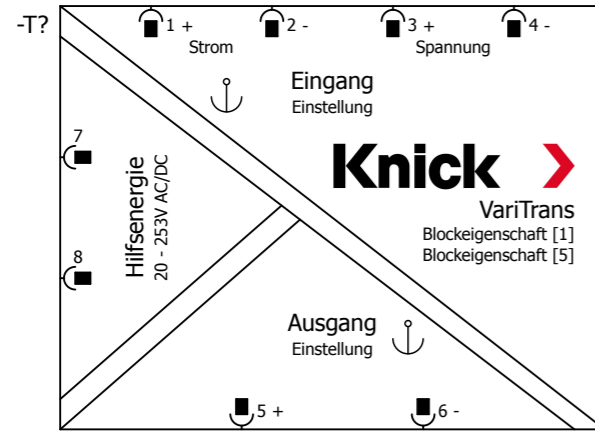


VariTrans P 27000

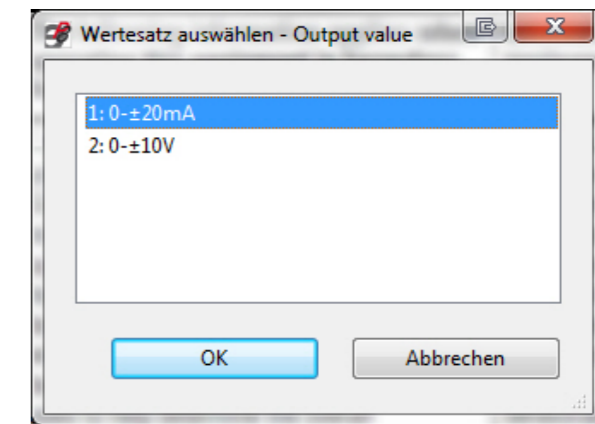
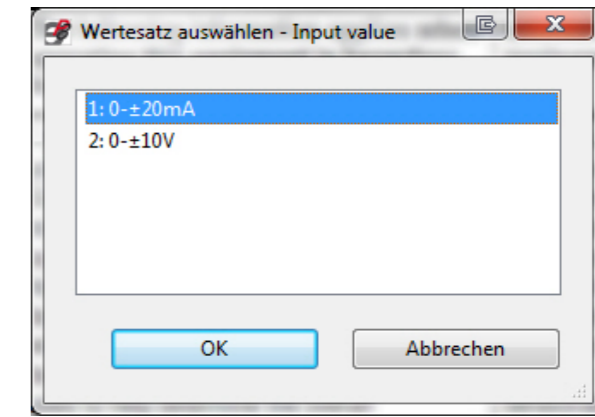
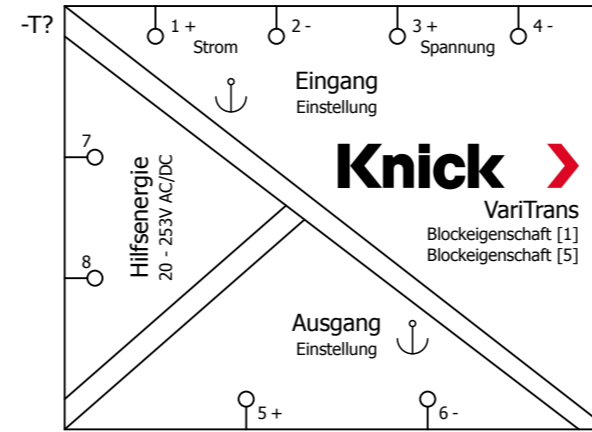
== Knick	Blatt	25
= VariTrans	von	85
++ P 27000		
+	Seite	1



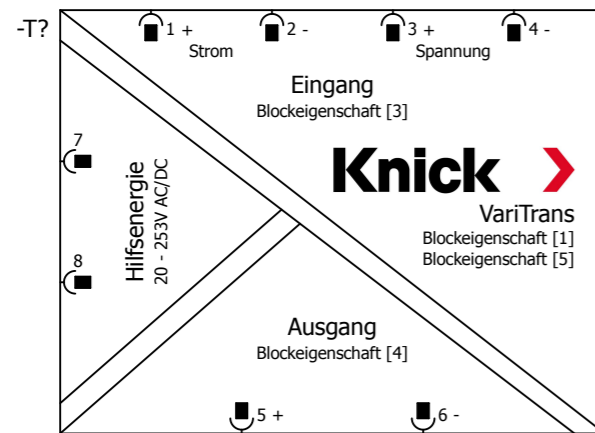
Knick\VariTrans\A 26000\A 26000 H1.ema
 VariTrans A 26000
 Universaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



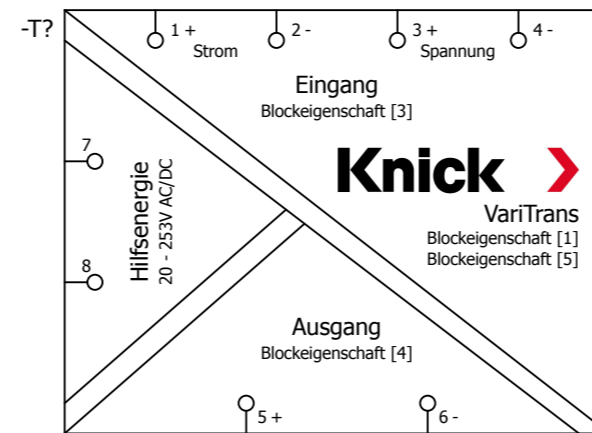
Knick\VariTrans\A 26000\A 26000 F1.ema
 VariTrans A 26000
 Universaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\VariTrans\A 26000\A 260XX H1.ema
 VariTrans A 26000
 Universaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\VariTrans\A 26000\A 260XX F1.ema
 VariTrans A 26000
 Universaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



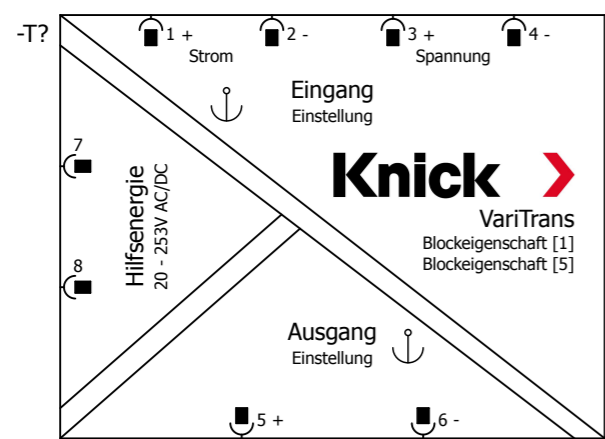
Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch



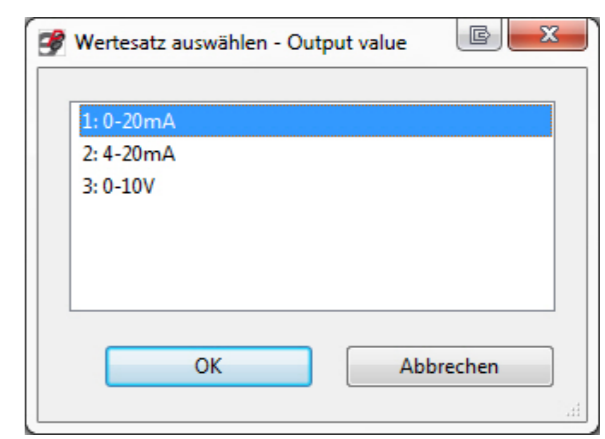
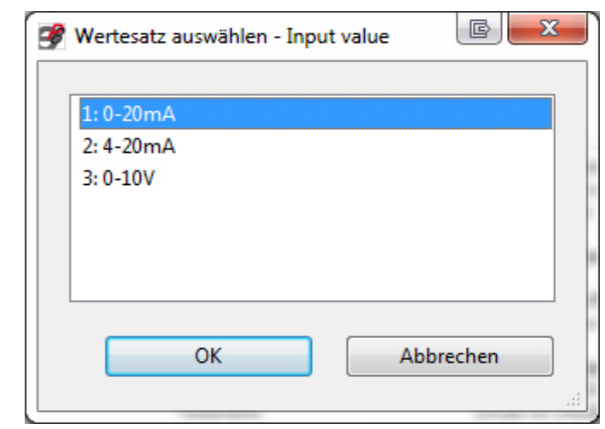
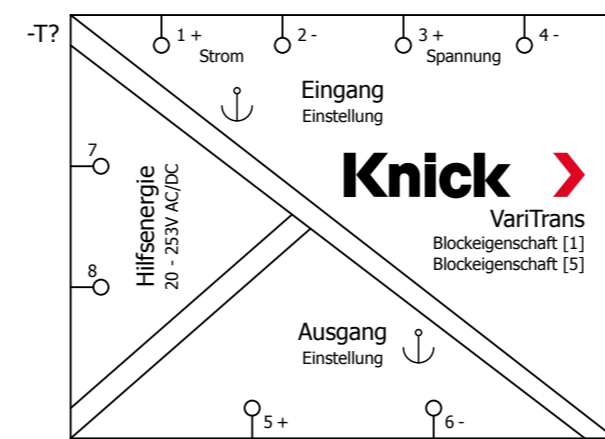
== Knick	Blatt von Seite	26 85 1
= VariTrans		
++ A 26000		
+		



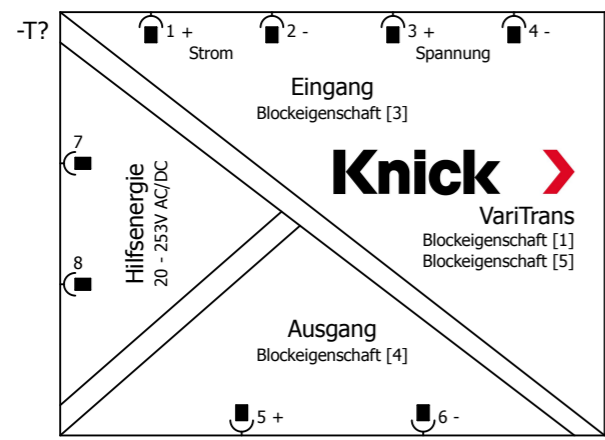
Knick\VariTrans\P 15000\P 15000 H1.ema
 VariTrans P 15000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



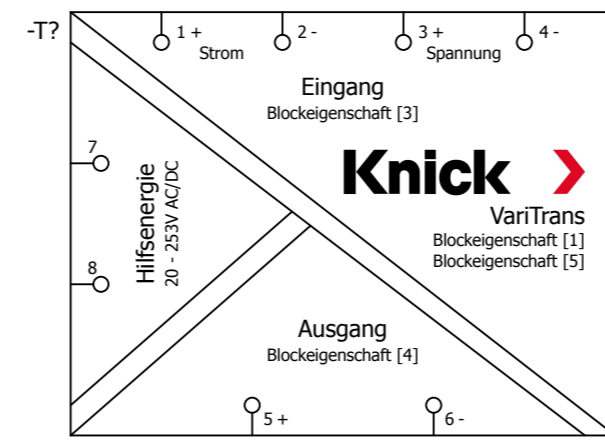
Knick\VariTrans\P 15000\P 15000 F1.ema
 VariTrans P 15000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\VariTrans\P 15000\P 150XX H1.ema
 VariTrans P 15000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\VariTrans\P 15000\P 150XX F1.ema
 VariTrans P 15000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014		
Bearb.	SHE		
Gepr			
Änderung	Datum	Name	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

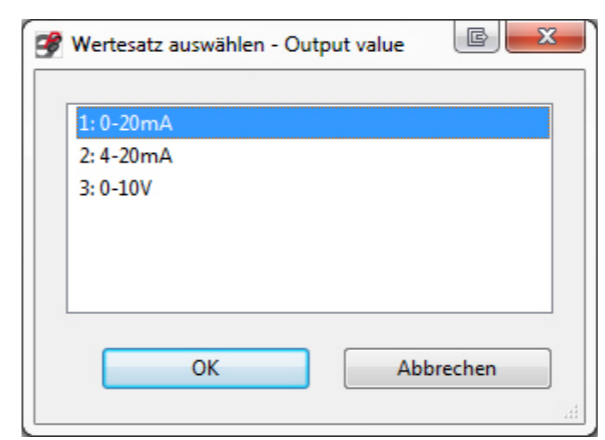
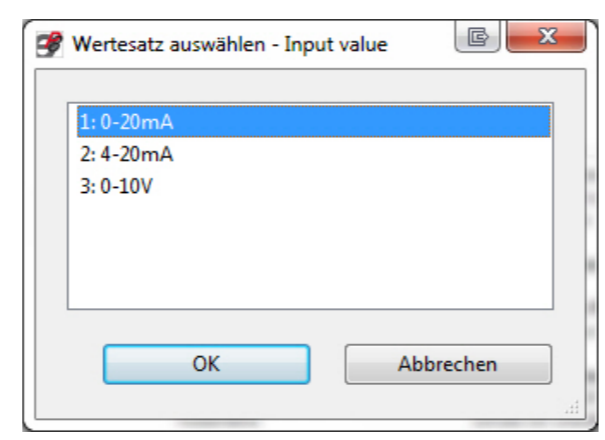
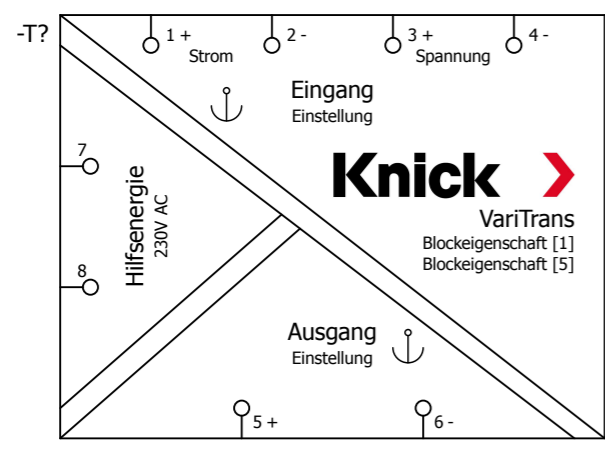


VariTrans P 15000

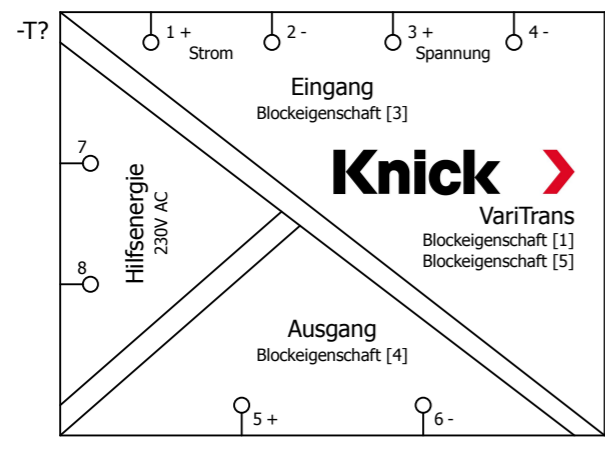
== Knick	Blatt	27
= VariTrans	von	85
++ P 15000		
+	Seite	1



Knick\VariTrans\B 13000\B 13000 F1.ema
 VariTrans B 13000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\VariTrans\B 13000\B 130XX F1.ema
 VariTrans B 13000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch

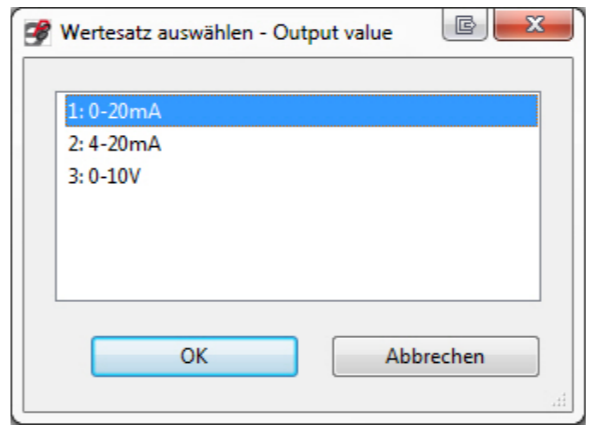
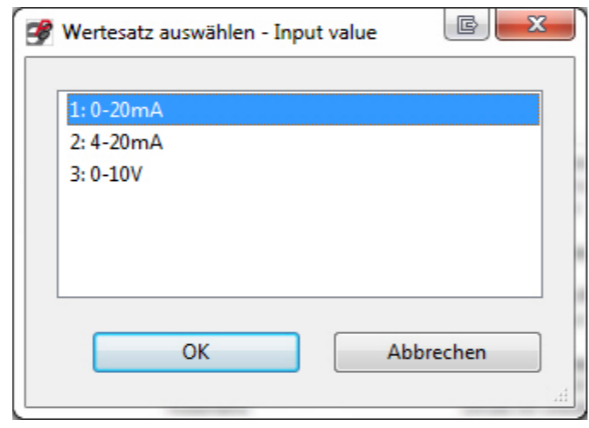
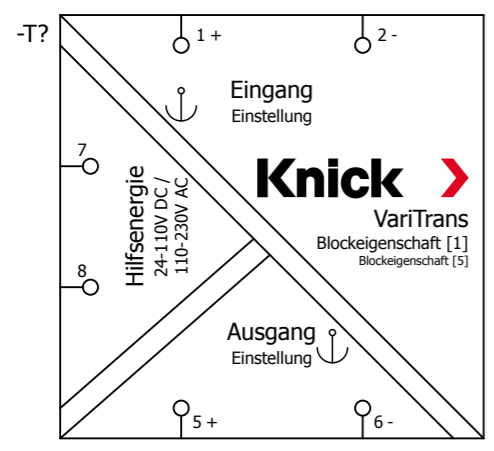


VariTrans B 13000

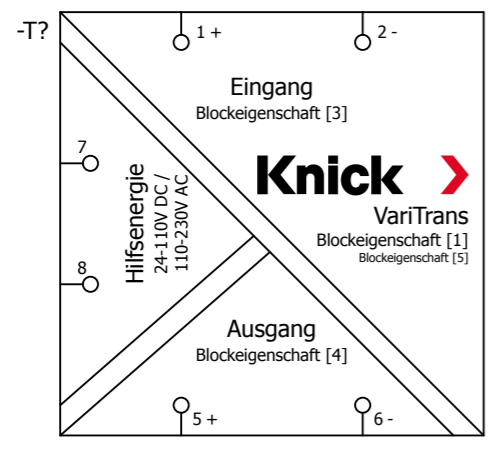
== Knick	Blatt 28 von 85 Seite 1
= VariTrans	
++ B 13000	
+	



Knick\VariTrans\A 21000\A 21000 P0.ema
 VariTrans A 21000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\VariTrans\A 21000\A 210XX P0.ema
 VariTrans A 21000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



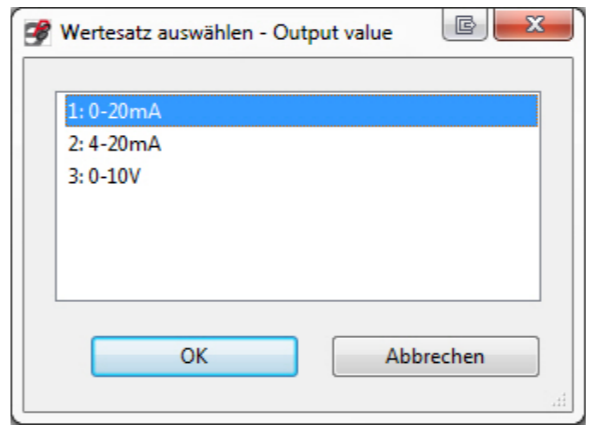
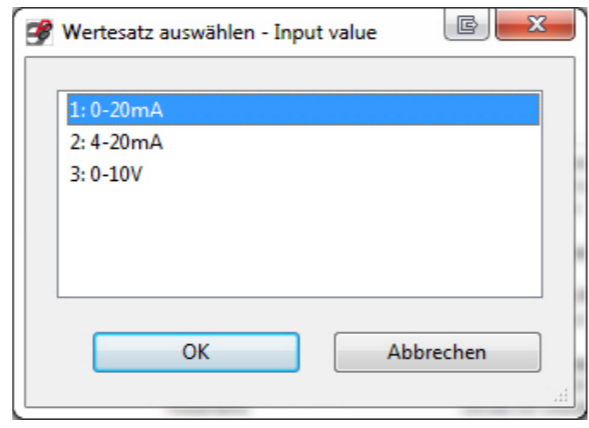
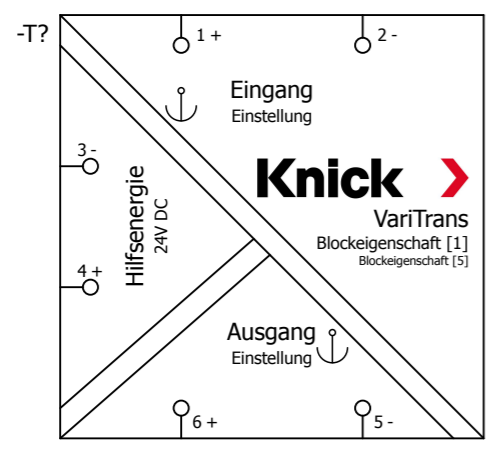
Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch



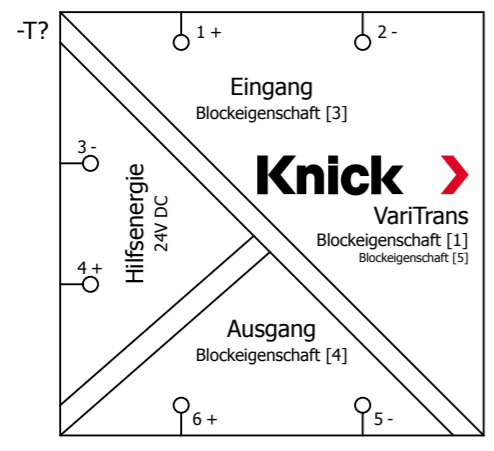
== Knick	Blatt 29 von 85 Seite 1
= VariTrans	
++ A 21000	
+	



Knick\VariTrans\B 10000\B 10000 P0.ema
 VariTrans A 21000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\VariTrans\B 10000\B 100XX F0.ema
 VariTrans A 21000
 Normsignaltrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



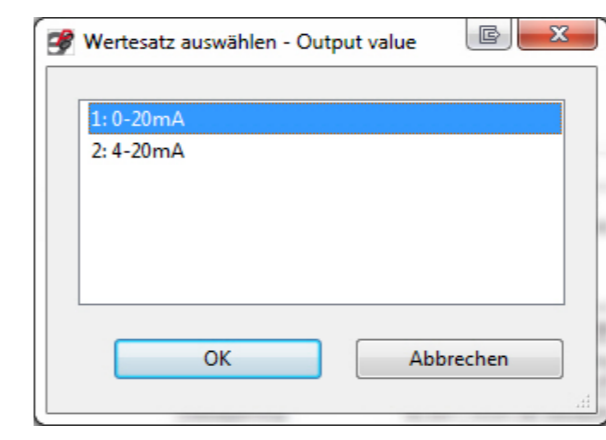
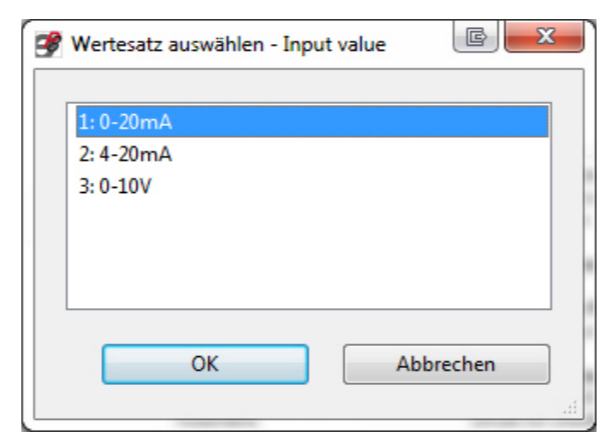
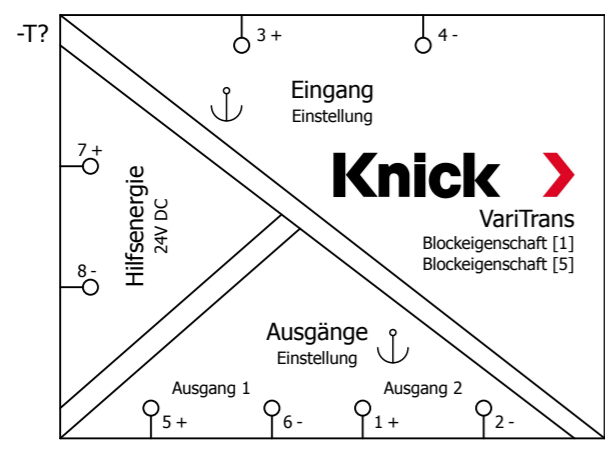
Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch



== Knick	Blatt 30 von 85 Seite 1
= VariTrans	
++ B 10000	
+	



Knick\VariTrans\A 20300\A 20300 P0.ema
 VariTrans A 20300
 Normsignal-Verdoppler mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



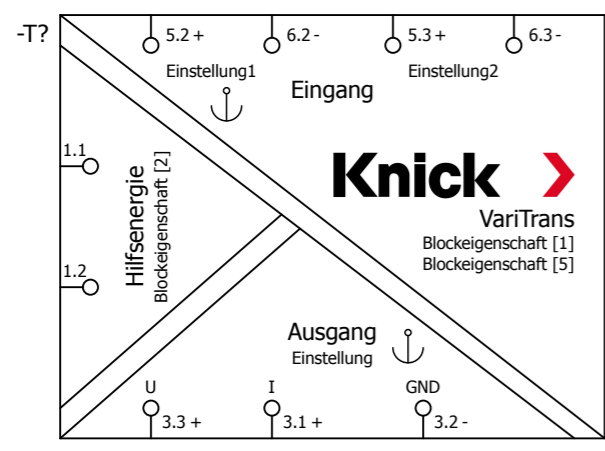
Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch



== Knick	Blatt von Seite	31 85 1
= VariTrans		
++ A 20300		
+		



Knick\VariTrans\P 29000\P 29000 P2.ema
 VariTrans P 29000
 Hochspannungstrennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



Wertesatz auswählen - Input range

- 1: 0 ... 1000 V
- 1: -1000 ... 1000 V
- 2: 0 ... 950 V
- 2: -950 ... 950 V
- 3: 0 ... 900 V
- 3: -900 ... 900 V
- 4: 0 ... 800 V
- 4: -800 ... 800 V
- 5: 0 ... 750 V
- 5: -750 ... 750 V
- 6: 0 ... 700 V
- 6: -700 ... 700 V
- 7: 0 ... 600 V
- 7: -600 ... 600 V
- 8: 0 ... 500 V
- 8: -500 ... 500 V
- 9: 0 ... 450 V
- 9: -450 ... 450 V
- 10: 0 ... 400 V
- 10: -400 ... 400 V
- 11: 0 ... 350 V
- 11: -350 ... 350 V
- 12: 0 ... 300 V
- 12: -300 ... 300 V
- 13: 0 ... 250 V
- 13: -250 ... 250 V
- 14: 0 ... 200 V
- 14: -200 ... 200 V
- 15: 0 ... 150 V
- 15: -150 ... 150 V
- 16: 0 ... 100 V
- 16: -100 ... 100 V

OK Abbrechen

Wertesatz auswählen - Output range

- 1: 0 ... 20 mA
- 2: 0 ... -20 mA
- 3: 4 ... 20 mA
- 4: -20 ... 20 mA
- 5: 20 ... -20 mA
- 6: 0 ... 10 V
- 7: 0 ... -10 V
- 8: 10 ... -10 V

OK Abbrechen

++A 20300/1

Datum	18.03.2014		
Bearb.	SHE		
Gepr			
Änderung	Datum	Name	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

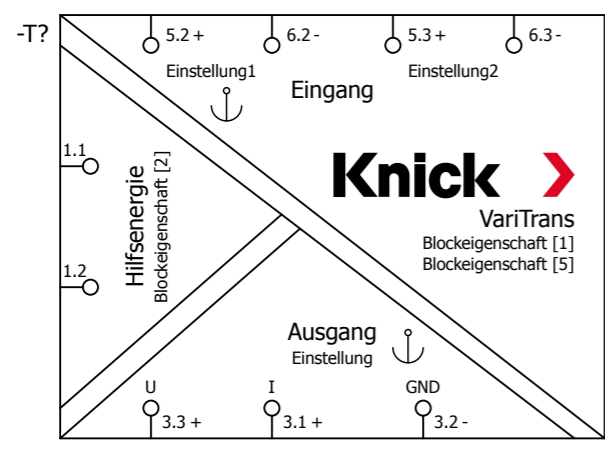


VariTrans P 29000	
==	Knick
=	VariTrans
++	P 29000
+	

Blatt von	32 85
Seite	1



Knick\VariTrans\P 29000\P 29001 P2.ema
 VariTrans P 29001
 Hochspannungstrennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



Wertesatz auswählen - Input range

- 1: 0 ... 100 V
- 1: -100 ... 100 V
- 2: 0 ... 80 V
- 2: -80 ... 80 V
- 3: 0 ... 60 V
- 3: -60 ... 60 V
- 4: 0 ... 50 V
- 4: -50 ... 50 V
- 5: 0 ... 30 V
- 5: -30 ... 30 V
- 6: 0 ... 20 V
- 6: -20 ... 20 V
- 7: 0 ... 10 V
- 7: -10 ... 10 V
- 8: 0 ... 5 V
- 8: -5 ... 5 V
- 9: 0 ... 300 mV
- 9: -300 ... 300 mV
- 10: 0 ... 200 mV
- 10: -200 ... 200 mV
- 11: 0 ... 150 mV
- 11: -150 ... 150 mV
- 12: 0 ... 120 mV
- 12: -120 ... 120 mV
- 13: 0 ... 100 mV
- 13: -100 ... 100 mV
- 14: 0 ... 90 mV
- 14: -90 ... 90 mV
- 15: 0 ... 60 mV
- 15: -60 ... 60 mV
- 16: 0 ... 30 mV
- 16: -30 ... 30 mV

OK Abbrechen

Wertesatz auswählen - Output range

- 1: 0 ... 20 mA
- 2: 0 ... -20 mA
- 3: 4 ... 20 mA
- 4: -20 ... 20 mA
- 5: 20 ... -20 mA
- 6: 0 ... 10 V
- 7: 0 ... -10 V
- 8: 10 ... -10 V

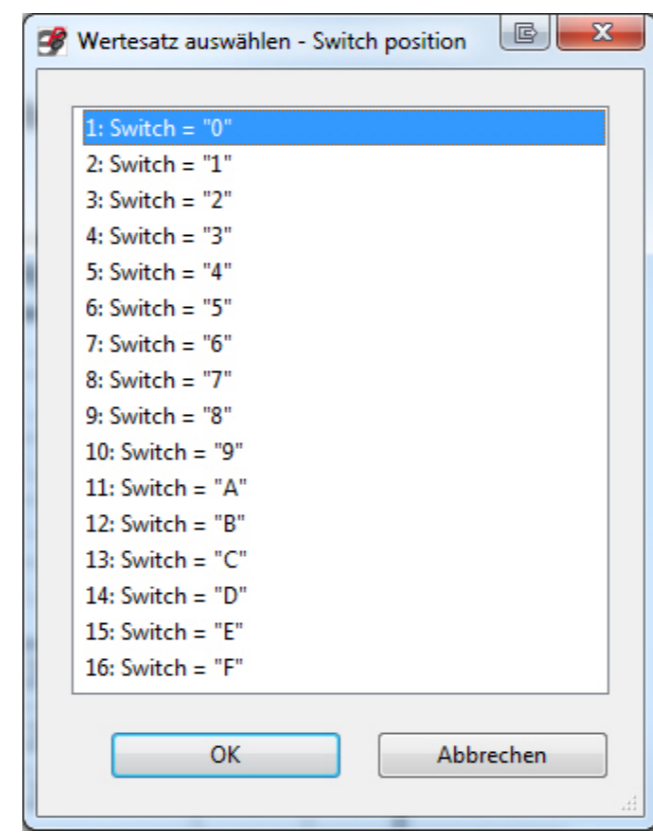
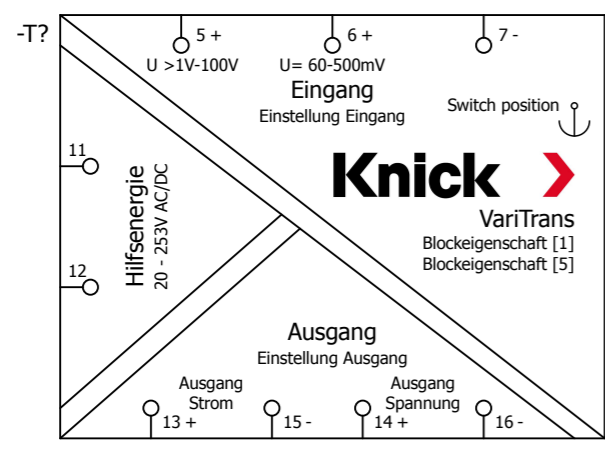
OK Abbrechen

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch





Knick\VariTrans\P 41000\P 41000 D1.ema
 VariTrans P 41000
 Hochspannungs-Trennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig

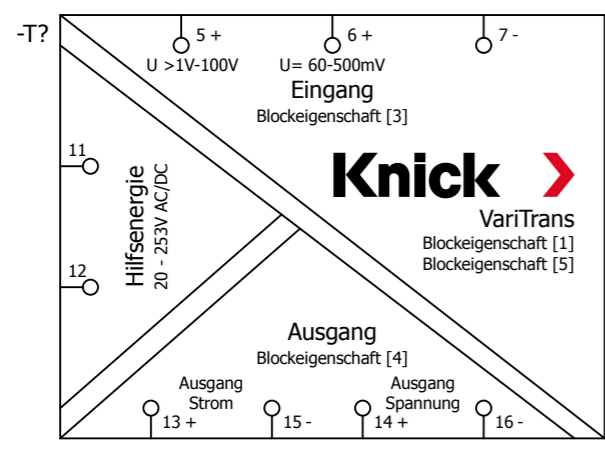


Variablentabelle:

Variable	1: Switch = "0"	2: Switch = "1"	3: Switch = "2"	4: Switch = "3"	5: Switch = "4"	6: Switch = "5"	7: Switch = "6"	8: Switch = "7"	9: Switch = "8"	10: Switch = "9"	11: Switch = "A"	12: Switch = "B"	13: Switch = "C"	14: Switch = "D"	15: Switch = "E"	16: Switch = "F"
Einstellung Eingang	- 60 ... 60 mV	- 90 ... 90 mV	- 150 ... 150 mV	- 300 ... 300 mV	- 500 ... 500 mV	- 60 ... 60 mV	- 90 ... 90 mV	- 150 ... 150 mV	- 300 ... 300 mV	- 500 ... 500 mV	- 60 ... 60 mV	- 90 ... 90 mV	- 150 ... 150 mV	- 300 ... 300 mV	- 500 ... 500 mV	- 10 ... 10 V
Einstellung Ausgang	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V



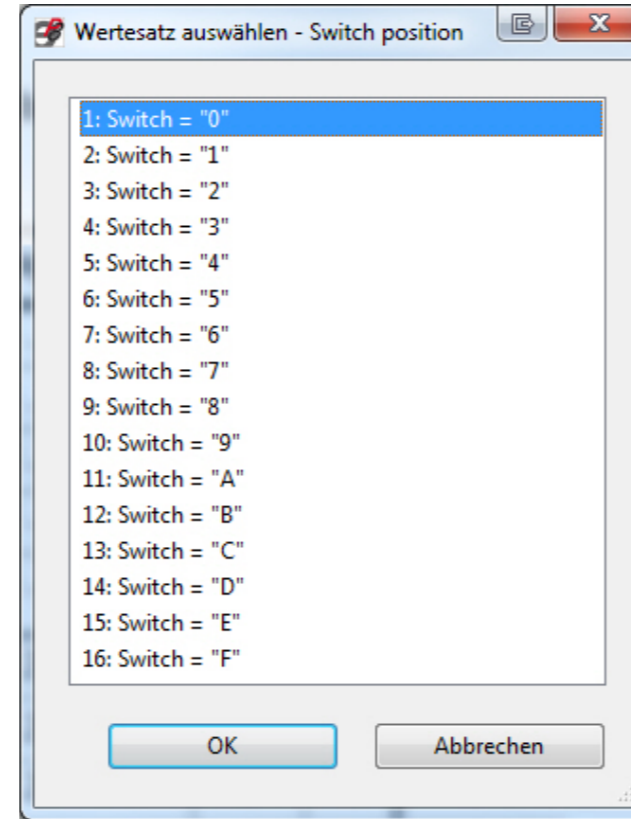
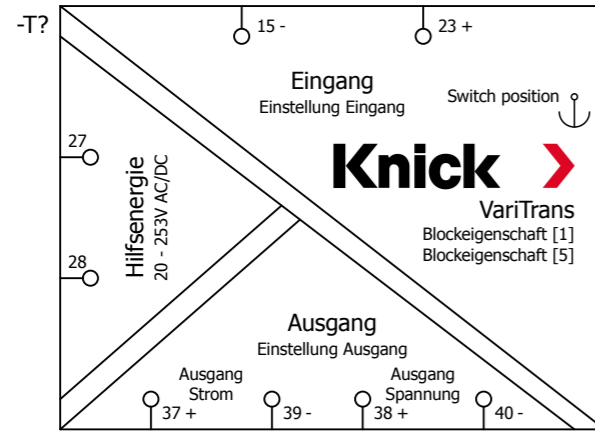
Knick\VariTrans\P 41000\P 41XXX D1.ema
 VariTrans P 41000
 Hochspannungs-Trennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		VariTrans P 41000	== Knick	Blatt	35		
			Bearb.	SHE				= VariTrans			von	85
			Gepr					++ P 41000				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite	2		



Knick\VariTrans\P 42000\P 42000 D3.ema
 VariTrans P 42000
 Hochspannungs-Trennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig

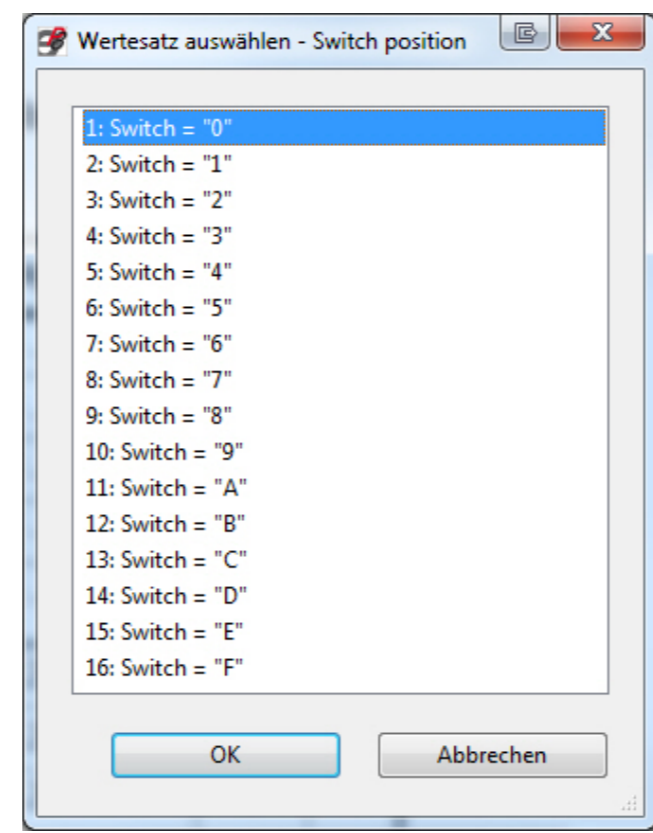
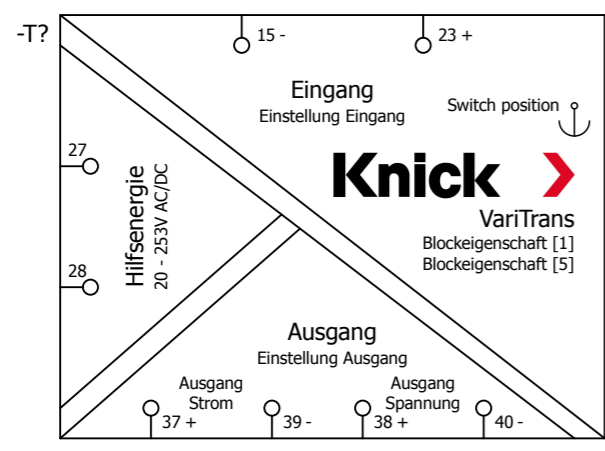


Variablen-tabelle:

Variable	1: Switch = "0"	2: Switch = "1"	3: Switch = "2"	4: Switch = "3"	5: Switch = "4"	6: Switch = "5"	7: Switch = "6"	8: Switch = "7"	9: Switch = "8"	10: Switch = "9"	11: Switch = "A"	12: Switch = "B"	13: Switch = "C"	14: Switch = "D"	15: Switch = "E"	16: Switch = "F"
Einstellung Eingang	- 400 ... 400 V	- 600 ... 600 V	- 800 ... 800 V	- 1000 ... 1000 V	- 1200 ... 1200 V	- 400 ... 400 V	- 600 ... 600 V	- 800 ... 800 V	- 1000 ... 1000 V	- 1200 ... 1200 V	- 400 ... 400 V	- 600 ... 600 V	- 800 ... 800 V	- 1000 ... 1000 V	- 1200 ... 1200 V	- 1200 ... 1200 V
Einstellung Ausgang	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V



Knick\VariTrans\P 42000\P 42001 D3.ema
 VariTrans P 42000
 Hochspannungs-Trennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig

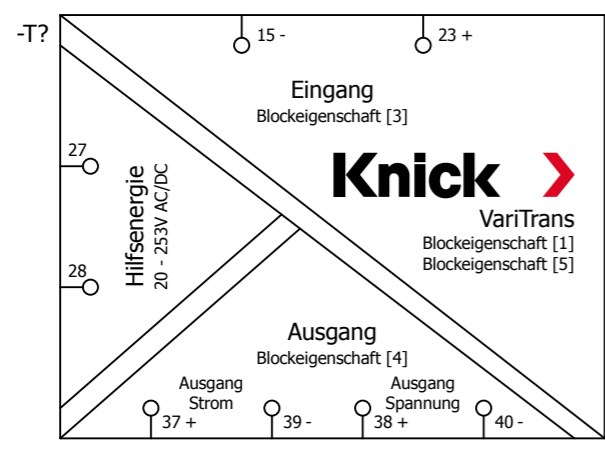


Variablentabelle:

Variable	1: Switch = "0"	2: Switch = "1"	3: Switch = "2"	4: Switch = "3"	5: Switch = "4"	6: Switch = "5"	7: Switch = "6"	8: Switch = "7"	9: Switch = "8"	10: Switch = "9"	11: Switch = "A"	12: Switch = "B"	13: Switch = "C"	14: Switch = "D"	15: Switch = "E"	16: Switch = "F"
Einstellung Eingang	- 1400 ... 1400 V	- 1600 ... 1600 V	- 1800 ... 1800 V	- 2000 ... 2000 V	- 2200 ... 2200 V	- 1400 ... 1400 V	- 1600 ... 1600 V	- 1800 ... 1800 V	- 2000 ... 2000 V	- 2200 ... 2200 V	- 1400 ... 1400 V	- 1600 ... 1600 V	- 1800 ... 1800 V	- 2000 ... 2000 V	- 2200 ... 2200 V	- 2200 ... 2200 V
Einstellung Ausgang	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V



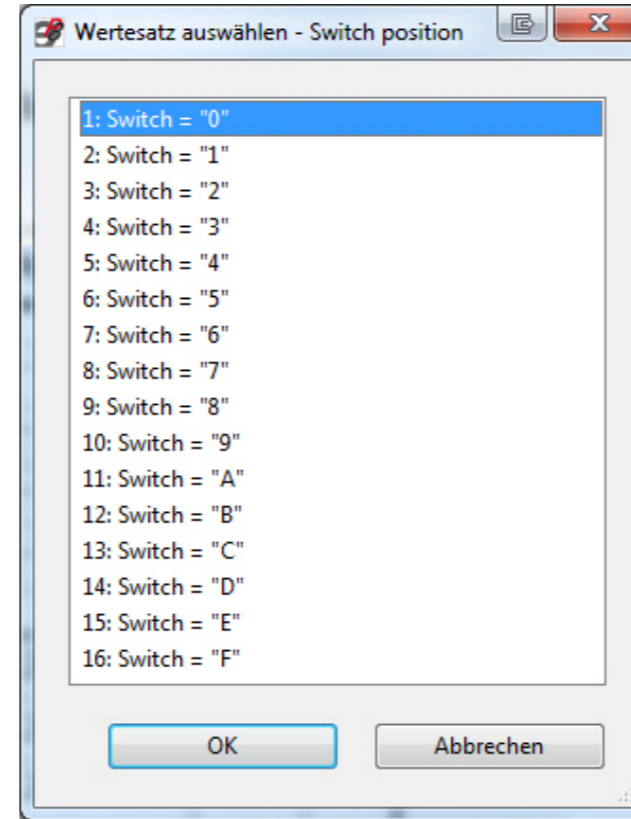
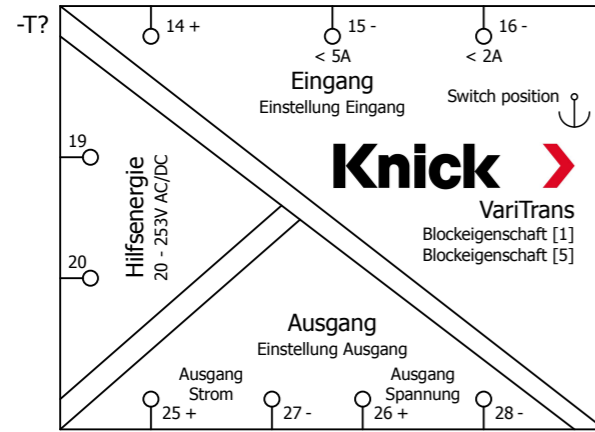
Knick\VariTrans\P 42000\P 42X00 D3-nnnn.ema
 VariTrans P 42000
 Hochspannungs-Trennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		VariTrans P 42000	== Knick	Blatt 38	
			Bearb.	SHE				= VariTrans		von 85
			Gepr					++ P 42000		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 3	



Knick\VariTrans\P 43000\P 43000 D2.ema
 VariTrans P 43000
 Hochspannungs-Trennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Variablentabelle:

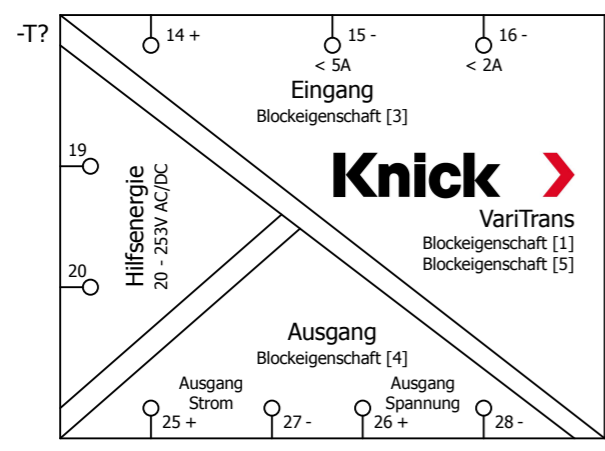
Variable	1: Switch = "0"	2: Switch = "1"	3: Switch = "2"	4: Switch = "3"	5: Switch = "4"	6: Switch = "5"	7: Switch = "6"	8: Switch = "7"	9: Switch = "8"	10: Switch = "9"	11: Switch = "A"	12: Switch = "B"	13: Switch = "C"	14: Switch = "D"	15: Switch = "E"	16: Switch = "F"
Einstellung Eingang	- 1 ... 1 A	- 1,5 ... 1,5 A	- 2 ... 2 A	- 3 ... 3 A	- 5 ... 5 A	- 1 ... 1 A	- 1,5 ... 1,5 A	- 2 ... 2 A	- 3 ... 3 A	- 5 ... 5 A	- 1 ... 1 A	- 1,5 ... 1,5 A	- 2 ... 2 A	- 3 ... 3 A	- 5 ... 5 A	- 5 ... 5 A
Einstellung Ausgang	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	- 20 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V	- 10 ... 10 V

Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch





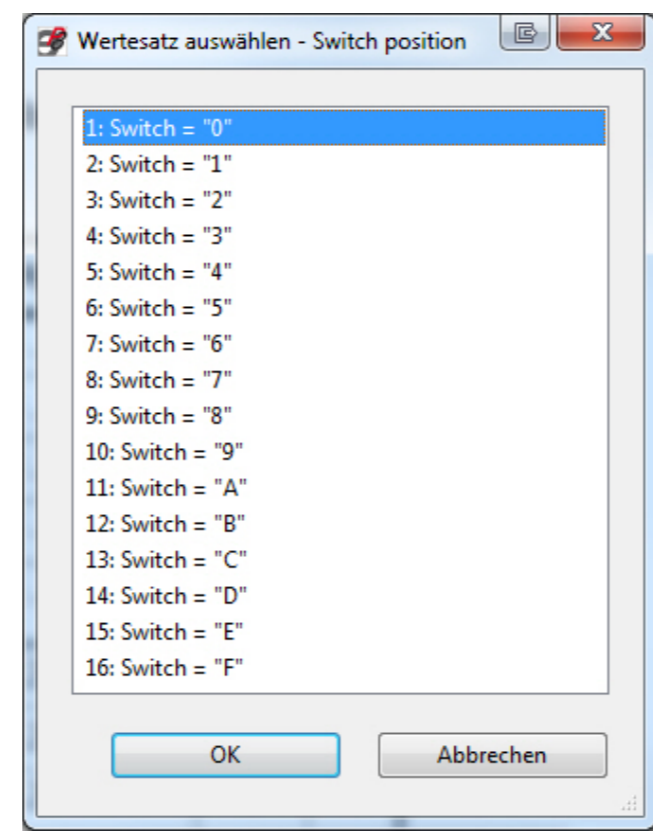
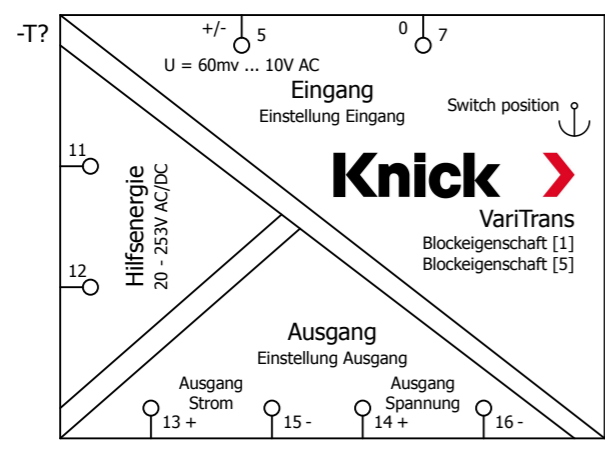
Knick\VariTrans\P 43000\P 43X00 D2-nnnn.ema
 VariTrans P 43000
 Hochspannungs-Trennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		VariTrans P 43000	== Knick	Blatt 40	
			Bearb.	SHE				= VariTrans		von 85
			Gepr					++ P 43000		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 2	



Knick\VariTrans\P 41000 TRMS\P 41000-D1 TRMS-nnnn.ema
 VariTrans P 41000 TRMS
 AC/DC-Hochspannungs-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig

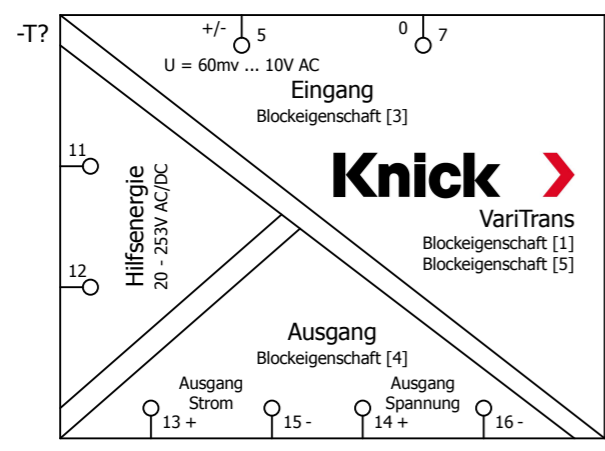


Variablentabelle: (1 bis 16 Bereiche nach Kundenwunsch)

Variable	1: Switch = "0"	2: Switch = "1"	3: Switch = "2"	4: Switch = "3"	5: Switch = "4"	6: Switch = "5"	7: Switch = "6"	8: Switch = "7"	9: Switch = "8"	10: Switch = "9"	11: Switch = "A"	12: Switch = "B"	13: Switch = "C"	14: Switch = "D"	15: Switch = "E"	16: Switch = "F"
Einstellung Eingang																
Einstellung Ausgang																



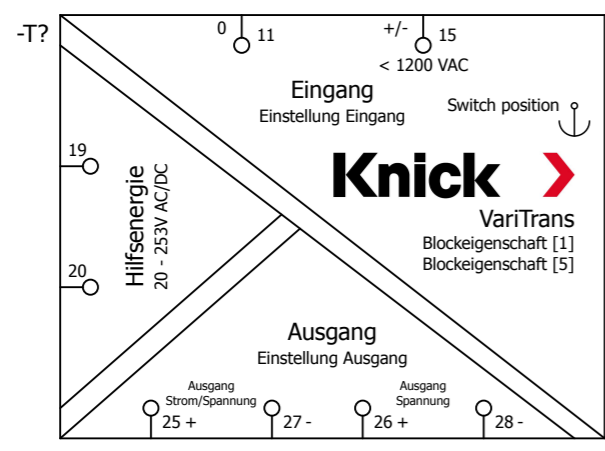
Knick\VariTrans\P 41000 TRMS\P 41100-D1 TRMS-nnnn.ema
 VariTrans P 41100 TRMS
 AC/DC-Hochspannungs-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		VariTrans P 41000 TRMS	== Knick	Blatt 42	
			Bearb.	SHE				= VariTrans		von 85
			Gepr					++ P 41000 TRMS		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 2	



Knick\VariTrans\P 42000 TRMS\P 42000 D2 TRMS-nnnn.ema
 VariTrans P 42000 TRMS
 AC/DC-Hochspannungs-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



Wertesatz auswählen - Switch position

1: Switch = "0"
 2: Switch = "1"
 3: Switch = "2"
 4: Switch = "3"
 5: Switch = "4"
 6: Switch = "5"
 7: Switch = "6"
 8: Switch = "7"
 9: Switch = "8"
 10: Switch = "9"
 11: Switch = "A"
 12: Switch = "B"
 13: Switch = "C"
 14: Switch = "D"
 15: Switch = "E"
 16: Switch = "F"

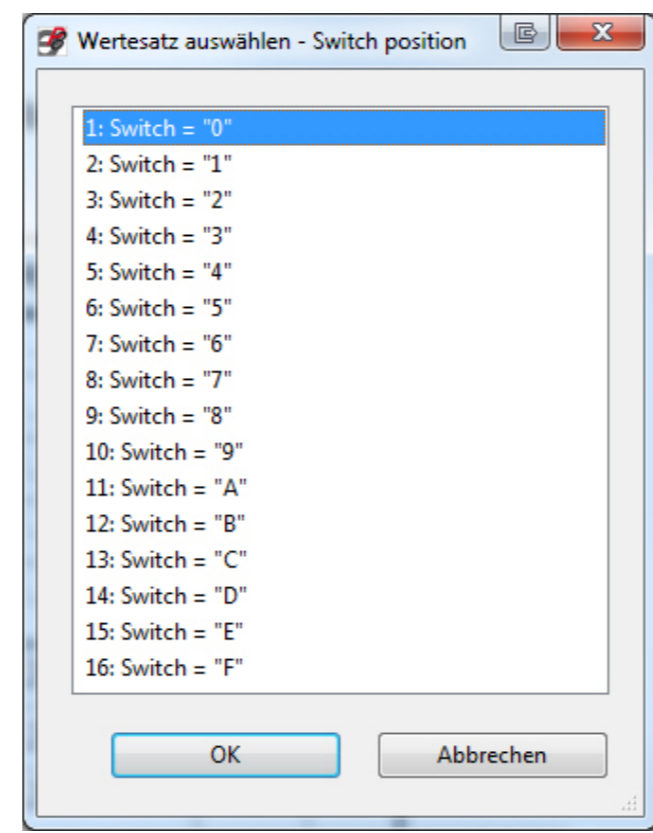
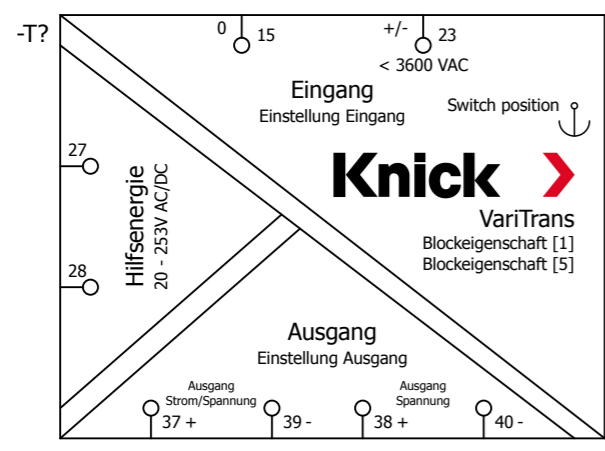
OK Abbrechen

Variablentabelle: (1 bis 16 Bereiche nach Kundenwunsch)

Variable	1: Switch = "0"	2: Switch = "1"	3: Switch = "2"	4: Switch = "3"	5: Switch = "4"	6: Switch = "5"	7: Switch = "6"	8: Switch = "7"	9: Switch = "8"	10: Switch = "9"	11: Switch = "A"	12: Switch = "B"	13: Switch = "C"	14: Switch = "D"	15: Switch = "E"	16: Switch = "F"
Einstellung Eingang																
Einstellung Ausgang																



Knick\VariTrans\P 42000 TRMS\P 42000 D3 TRMS-nnnn.ema
 VariTrans P 42000 TRMS
 AC/DC-Hochspannungs-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig

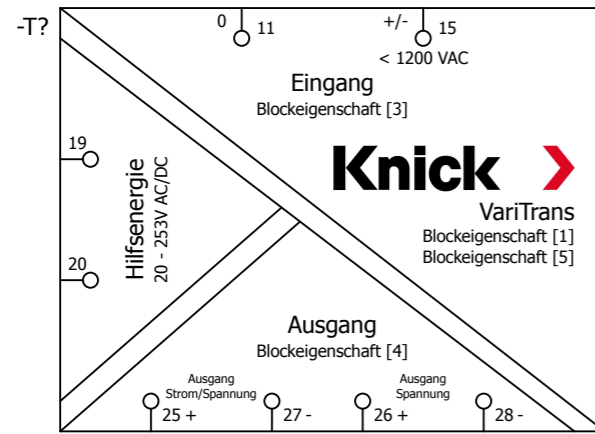


Variablentabelle: (1 bis 16 Bereiche nach Kundenwunsch)

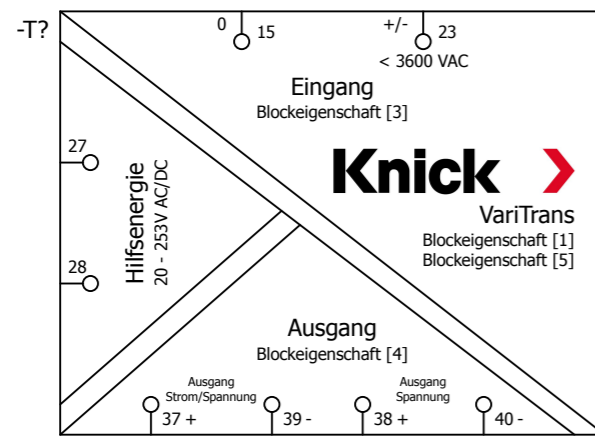
Variable	1: Switch = "0"	2: Switch = "1"	3: Switch = "2"	4: Switch = "3"	5: Switch = "4"	6: Switch = "5"	7: Switch = "6"	8: Switch = "7"	9: Switch = "8"	10: Switch = "9"	11: Switch = "A"	12: Switch = "B"	13: Switch = "C"	14: Switch = "D"	15: Switch = "E"	16: Switch = "F"
Einstellung Eingang																
Einstellung Ausgang																



Knick\VariTrans\P 42000 TRMS\P 42100 D2 TRMS-nnnn.ema
 VariTrans P 42100 TRMS
 AC/DC-Hochspannungs-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



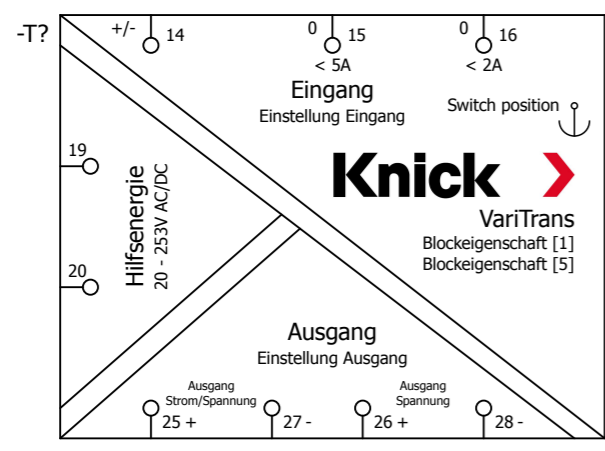
Knick\VariTrans\P 42000 TRMS\P 42100 D3 TRMS-nnnn.ema
 VariTrans P 42100 TRMS
 AC/DC-Hochspannungs-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		VariTrans P 42000 TRMS	== Knick	Blatt 45	
			Bearb.	SHE				= VariTrans		von 85
			Gepr					++ P 42000 TRMS		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 3	



Knick\VariTrans\P 43000 TRMS\P 43000 D2 TRMS-nnnn.ema
 VariTrans P 43000 TRMS
 Hochspannungs-Trennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



Wertesatz auswählen - Switch position

1: Switch = "0"
 2: Switch = "1"
 3: Switch = "2"
 4: Switch = "3"
 5: Switch = "4"
 6: Switch = "5"
 7: Switch = "6"
 8: Switch = "7"
 9: Switch = "8"
 10: Switch = "9"
 11: Switch = "A"
 12: Switch = "B"
 13: Switch = "C"
 14: Switch = "D"
 15: Switch = "E"
 16: Switch = "F"

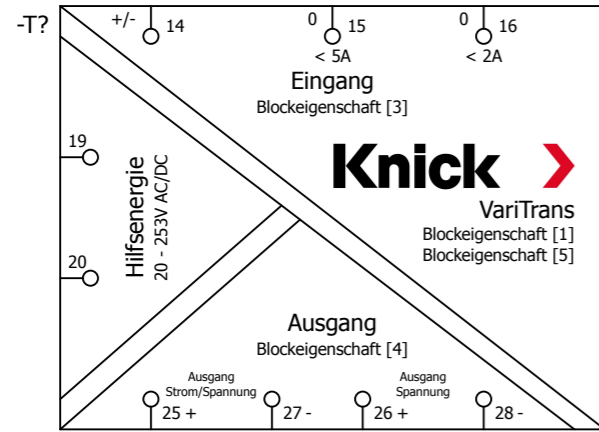
OK Abbrechen

Variablentabelle: (1 bis 16 Bereiche nach Kundenwunsch)

Variable	1: Switch = "0"	2: Switch = "1"	3: Switch = "2"	4: Switch = "3"	5: Switch = "4"	6: Switch = "5"	7: Switch = "6"	8: Switch = "7"	9: Switch = "8"	10: Switch = "9"	11: Switch = "A"	12: Switch = "B"	13: Switch = "C"	14: Switch = "D"	15: Switch = "E"	16: Switch = "F"
Einstellung Eingang																
Einstellung Ausgang																



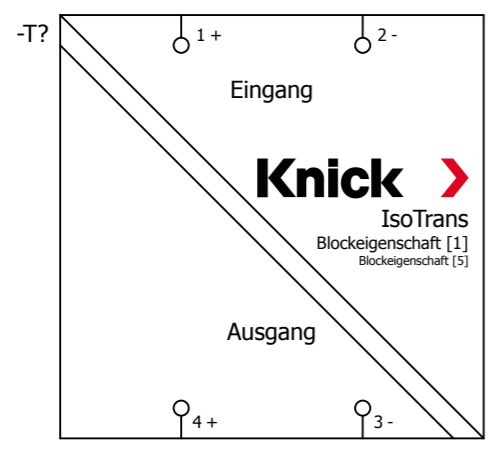
Knick\VariTrans\P 43000 TRMS\P 43100 D2 TRMS-nnnn.ema
 VariTrans P 43100 TRMS
 Hochspannungs-Trennverstärker
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		VariTrans P 43000 TRMS	== Knick	Blatt 47	
			Bearb.	SHE				= VariTrans		von 85
			Gepr					++ P 43000 TRMS		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 2	



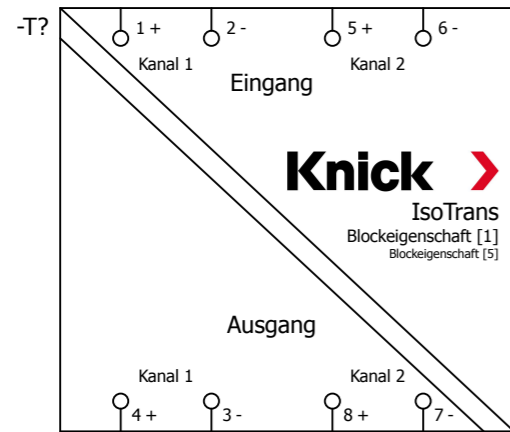
Knick\IsoTrans\41\41A2-1.ema
 IsoTrans 41
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



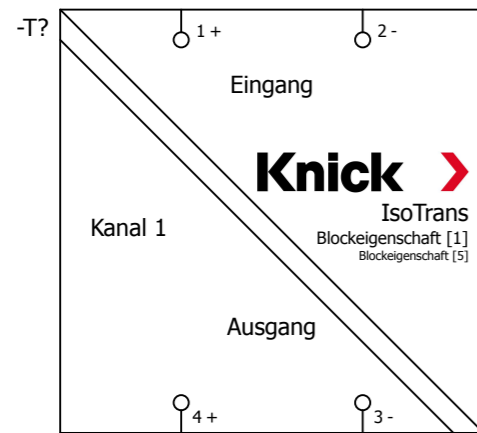
=VariTrans++P 43000 TRMS/2

		Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 41 41A2/1	== Knick	Blatt 48 von 85 Seite 1
		Bearb.	SHE				= IsoTrans	
		Gepr					++ 41	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		+	

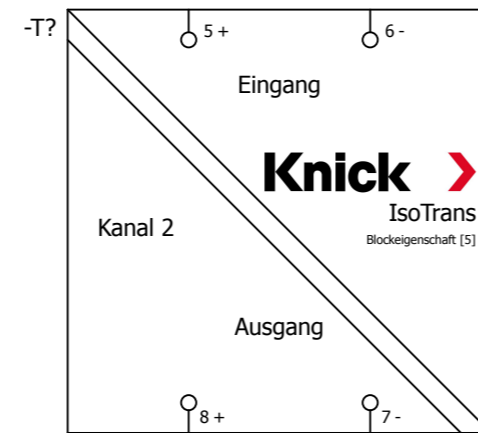
Knick\IsoTrans\41\41A2-2.ema
 IsoTrans 41
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\IsoTrans\41\41A2-2.ema
 IsoTrans 41
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig

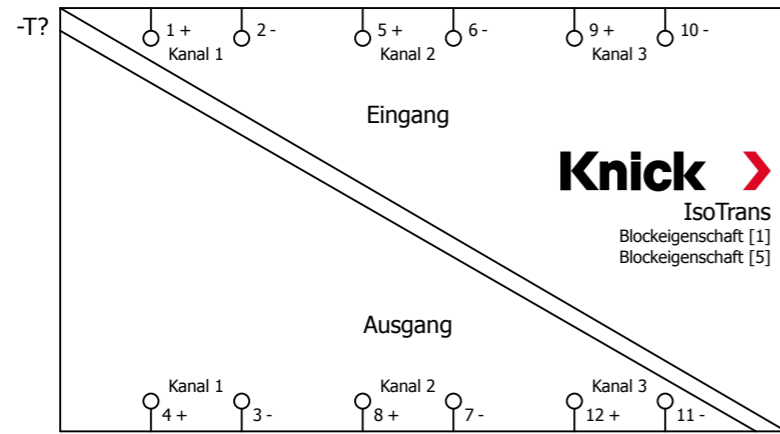


Knick\IsoTrans\41\41A2-2.ema
 IsoTrans 41
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante C
 Version 08/2012
 Allpolig

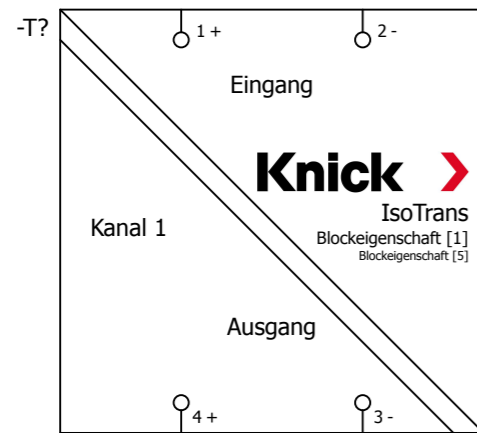


			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 41 41A2/2	== Knick	Blatt von Seite	49 85 2
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		
			Gepr					++ 41		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+				

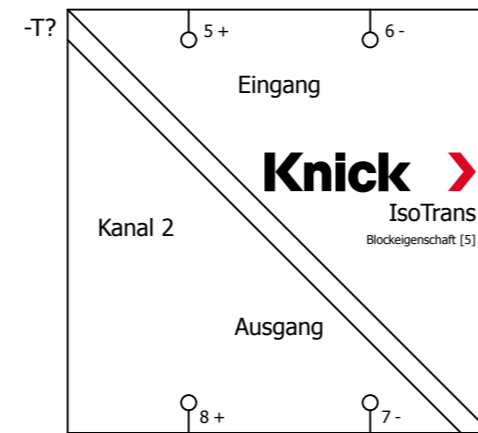
Knick\IsoTrans\41\41A2-3.ema
 IsoTrans 41
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



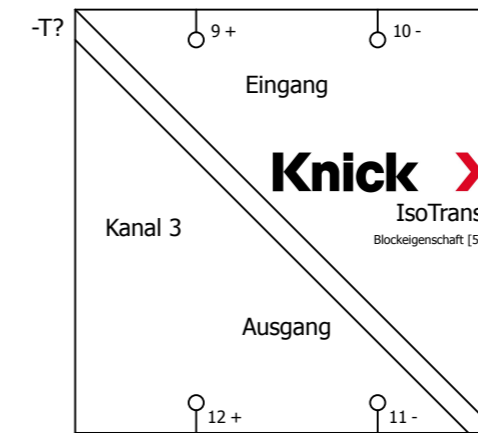
Knick\IsoTrans\41\41A2-3.ema
 IsoTrans 41
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\IsoTrans\41\41A2-3.ema
 IsoTrans 41
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante C
 Version 08/2012
 Allpolig



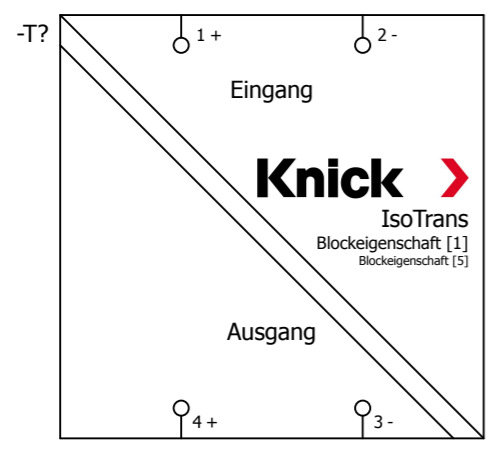
Knick\IsoTrans\41\41A2-3.ema
 IsoTrans 41
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante D
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 41 41A2/3	== Knick	Blatt von	Seite
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		
			Gepr					++ 41		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+				



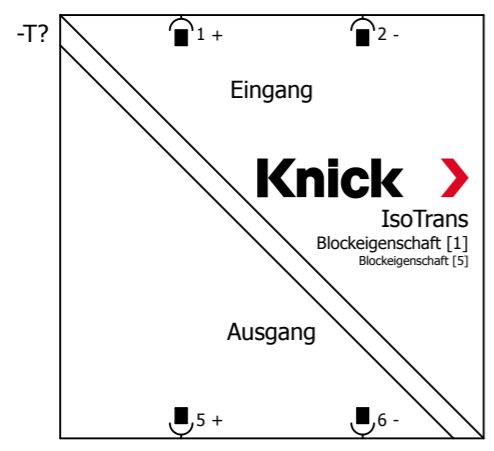
Knick\IsoTrans\41\41 Mi.ema
 IsoTrans 41
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Module
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 41 41 Mi	== Knick	Blatt von	51 85
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		
			Gepr					++ 41		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite	4



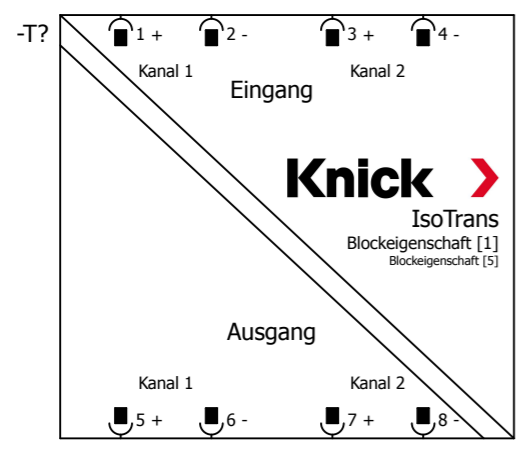
Knick\IsoTrans\A 47\47H1-1.ema
 IsoTrans A 47
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



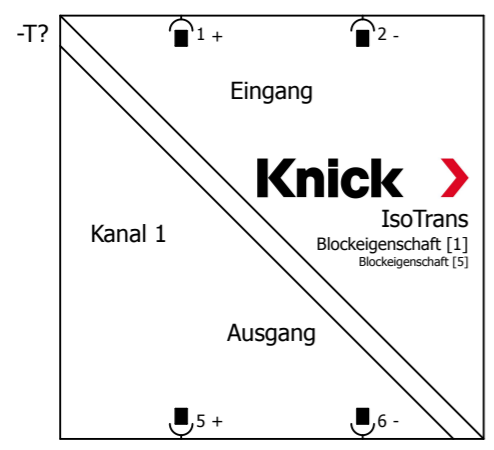
			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans A 47 47H1/1	== Knick	Blatt von Seite	52 85 1
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		
			Gepr					++ A 47		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+		



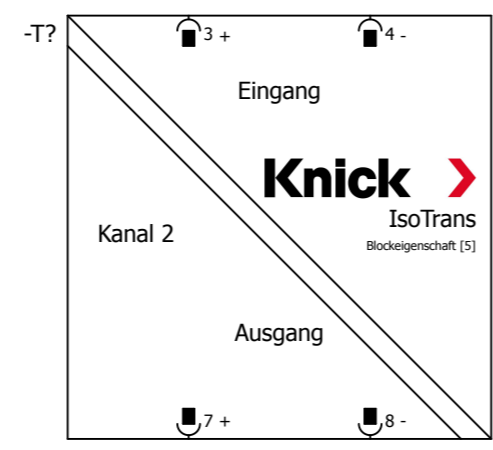
Knick\IsoTrans\A 47\47H1-2.ema
 IsoTrans A 47
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\IsoTrans\A 47\47H1-2.ema
 IsoTrans A 47
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



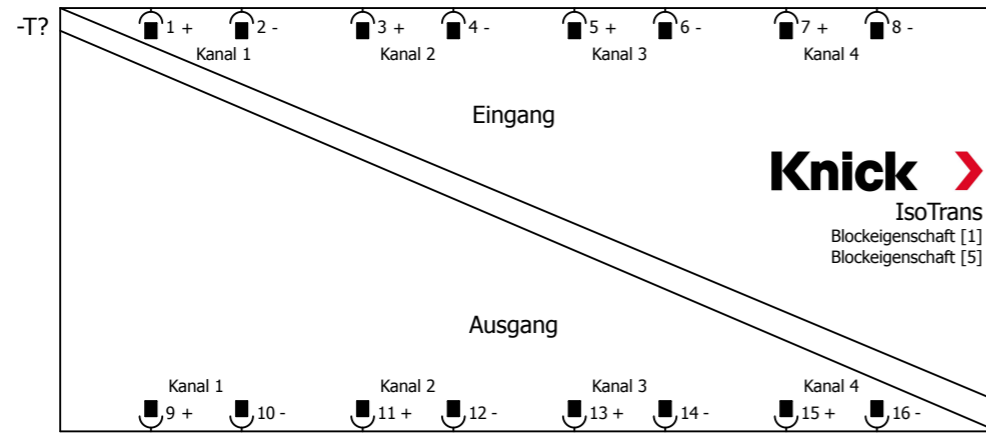
Knick\IsoTrans\A 47\47H1-2.ema
 IsoTrans A 47
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante C
 Version 08/2012
 Allpolig



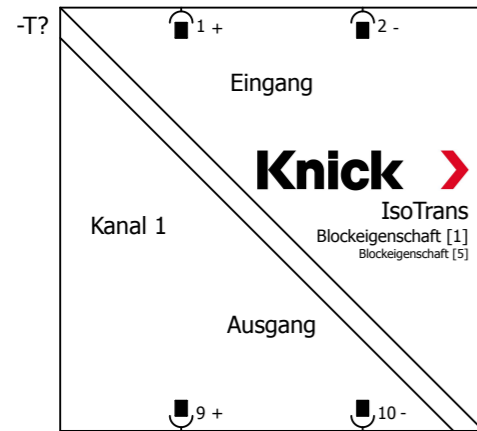
			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans A 47 47H1/2	== Knick	Blatt von Seite	53 85 2
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		
			Gepr					++ A 47		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+				



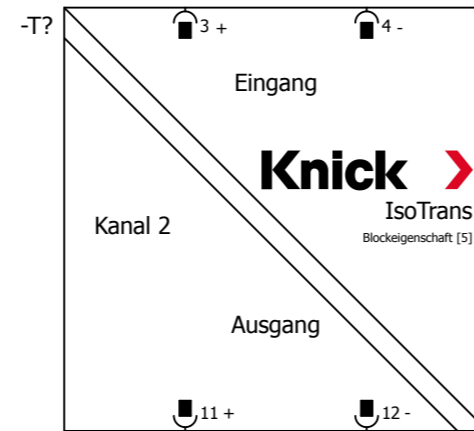
Knick\IsoTrans\A 47\47H3-4.ema
 IsoTrans A 47
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



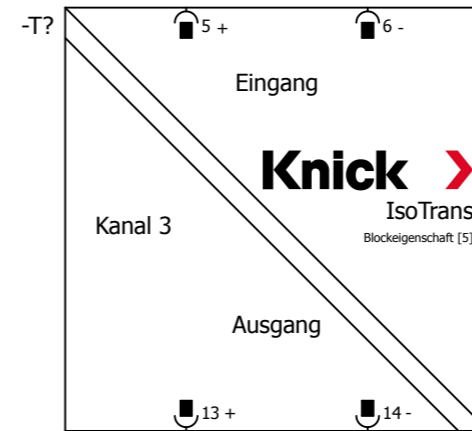
Knick\IsoTrans\A 47\47H3-4.ema
 IsoTrans A 47
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



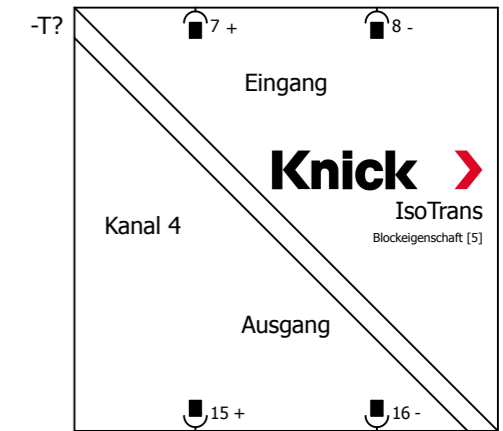
Knick\IsoTrans\A 47\47H3-4.ema
 IsoTrans A 47
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante C
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\IsoTrans\A 47\47H3-4.ema
 IsoTrans A 47
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante D
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\IsoTrans\A 47\47H3-4.ema
 IsoTrans A 47
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante E
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch

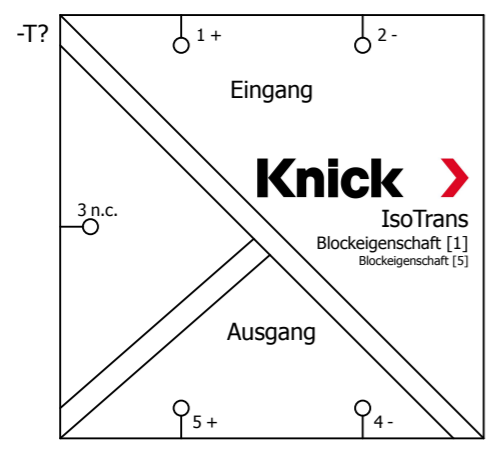


IsoTrans A 47
47H3/4

== Knick	Blatt von Seite	54 85 3
= IsoTrans		
++ A 47		
+		



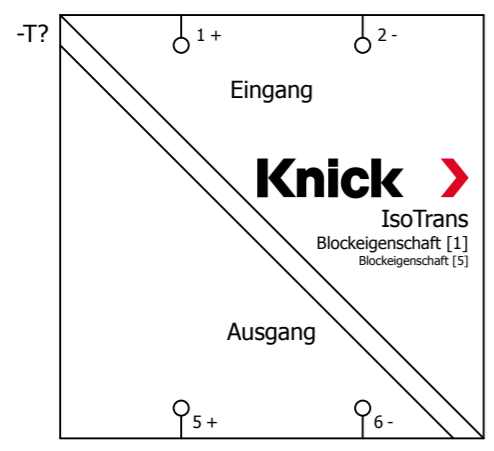
Knick\IsoTrans\B 48\B 48.ema
 IsoTrans B 48
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans B 48	== Knick	Blatt	55		
			Bearb.	SHE				= IsoTrans			von	85
			Gepr					++ B 48				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite	1		



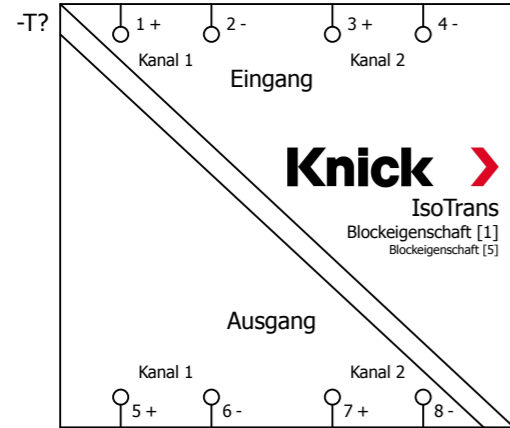
Knick\IsoTrans\A 20400\A 204X1 P0.ema
 IsoTrans A 20400
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



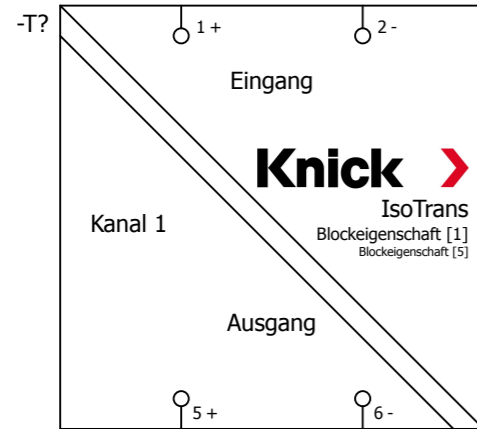
			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans A 20400	== Knick	Blatt	56		
			Bearb.	SHE				= IsoTrans			von	85
			Gepr					++ A 20400				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite	1		



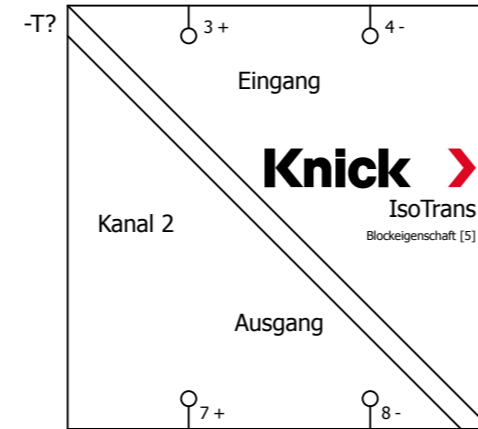
Knick\IsoTrans\A 20400\A 204X2 P0.ema
 IsoTrans A 20400
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\IsoTrans\A 20400\A 204X2 P0.ema
 IsoTrans A 20400
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\IsoTrans\A 20400\A 204X2 P0.ema
 IsoTrans A 20400
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante C
 Version 08/2012
 Allpolig

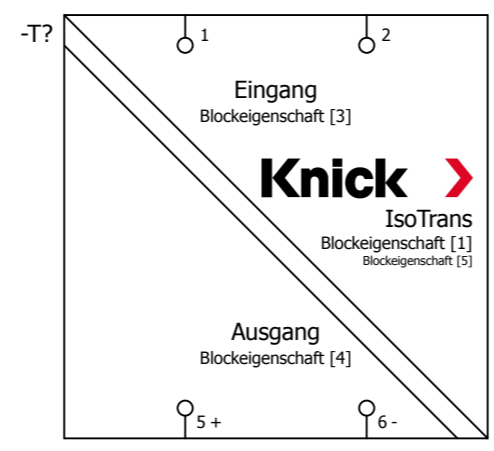
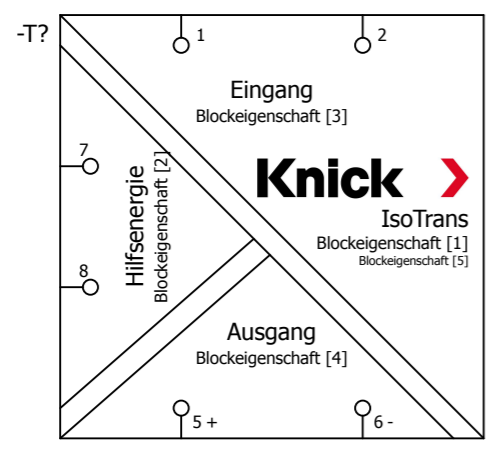


			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans A 20400	== Knick	Blatt von Seite	57 85 2
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		
			Gepr					++ A 20400		
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	+				



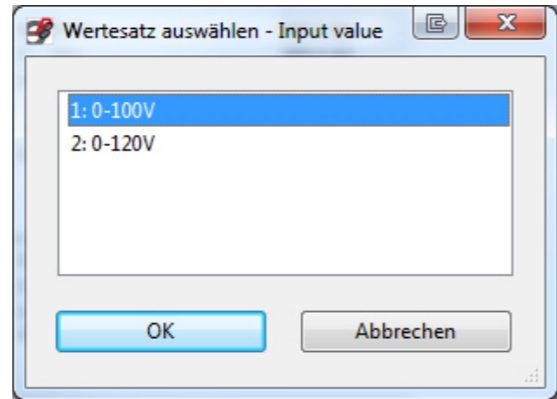
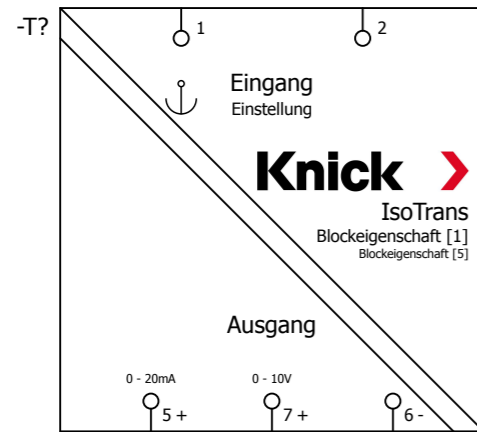
Knick\IsoTrans\600\62X-1.ema
 IsoTrans 600 mit Stromeingang
 AC/DC-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig

Knick\IsoTrans\600\6XX-1.ema
 IsoTrans 600 mit Stromeingang
 AC/DC-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig

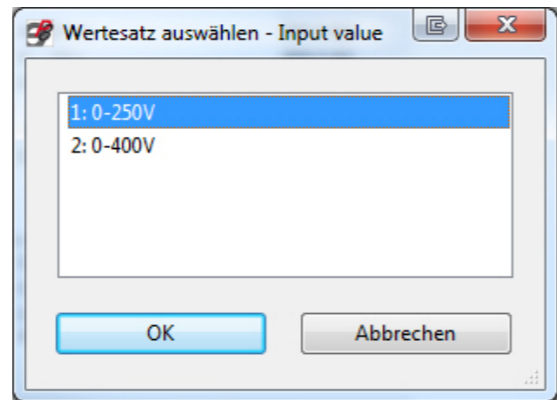
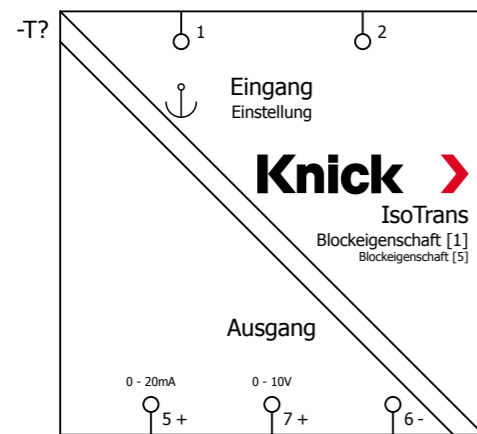


			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 600	== Knick	Blatt	58		
			Bearb.	SHE				= IsoTrans			von	85
			Gepr					++ 600				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite	1		

Knick\IsoTrans\600\647-2.ema
 IsoTrans 600 mit Spannungseingang
 AC/DC-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig

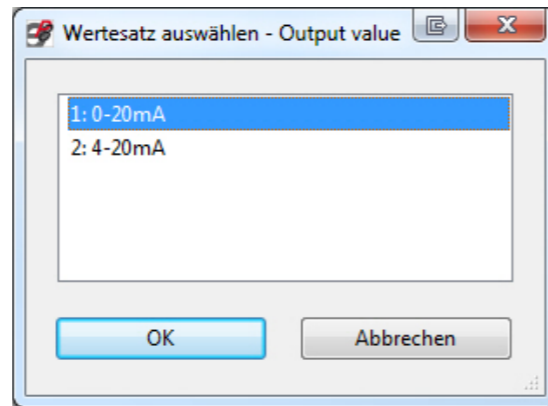
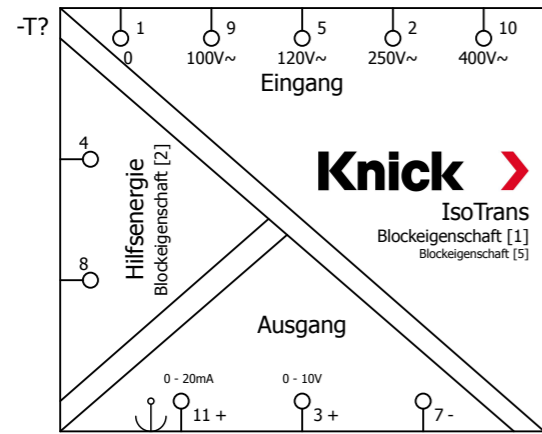


Knick\IsoTrans\600\648-2.ema
 IsoTrans 600 mit Spannungseingang
 AC/DC-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 600	== Knick	Blatt von	59
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		85
			Gepr					++ 600		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	+	Seite		2

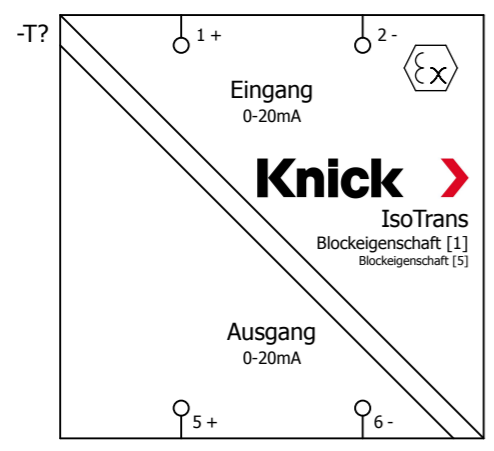
Knick\IsoTrans\600\650-2.ema
 IsoTrans 600 mit Spannungseingang
 AC/DC-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 600	== Knick	Blatt	60		
			Bearb.	SHE				= IsoTrans			von	85
			Gepr					++ 600			Seite	3
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+				



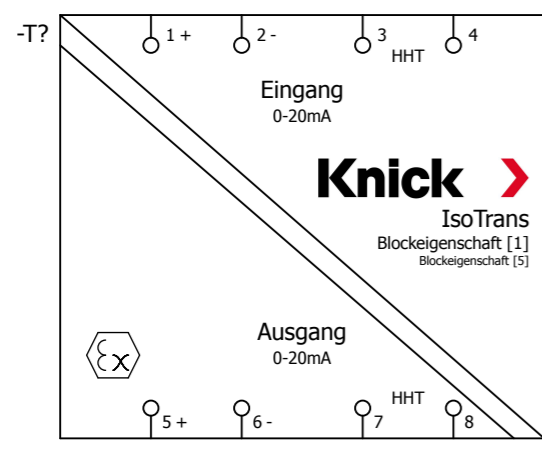
Knick\IsoTrans\36-37\36A7.ema
 IsoTrans 36
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 36	== Knick	Blatt 61	
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		von 85
			Gepr					++ 36/37		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 1	



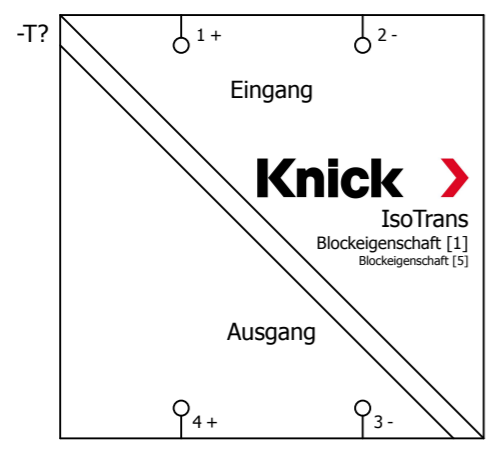
Knick\IsoTrans\36-37\37A7.ema
 IsoTrans 37
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 37	== Knick	Blatt 62	
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		von 85
			Gepr					++ 36/37		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 2	



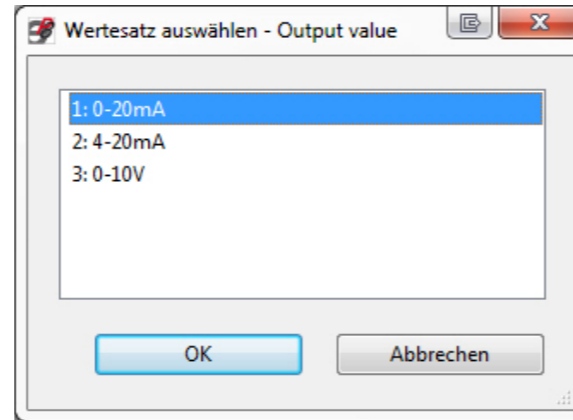
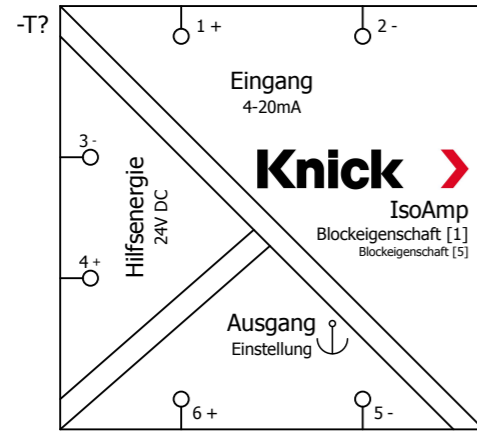
Knick\IsoTrans\46\46 Mk.ema
 IsoTrans 46 Mk
 Normsignaltrenner ohne Hilfsenergie
 Module
 Variante B
 Version 03/2014
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoTrans 46	== Knick	Blatt 63	
			Bearb.	SHE				= IsoTrans		von 85
			Gepr					++ 46		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 1	



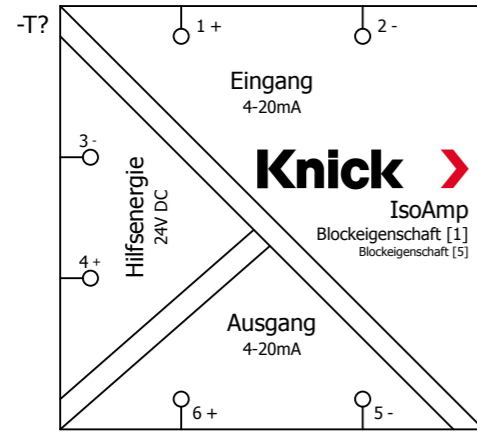
Knick\IsoAmp\PWR A 20100\A 20100 F0.ema
 IsoAmp PWR A 20100
 Speisetrenner
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoAmp PWR A 20100	==	Knick	Blatt	64		
			Bearb.	SHE				=	IsoAmp			von	85
			Gepr					++	PWR A 20100				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+		Seite	1		



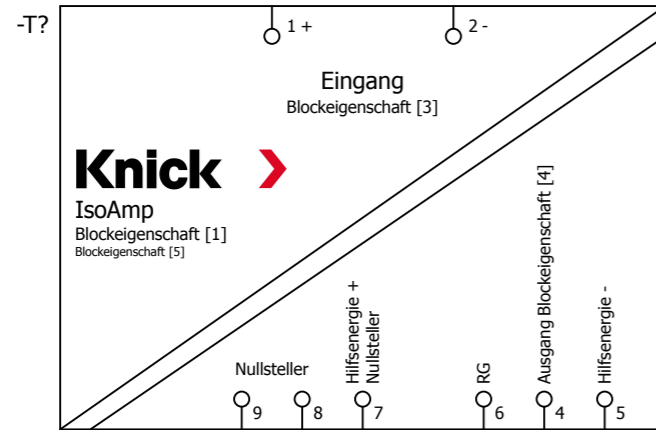
Knick\IsoAmp\PWR B 10116\B 10116 F0.ema
 IsoAmp PWR B 10116
 Speisetrenner
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



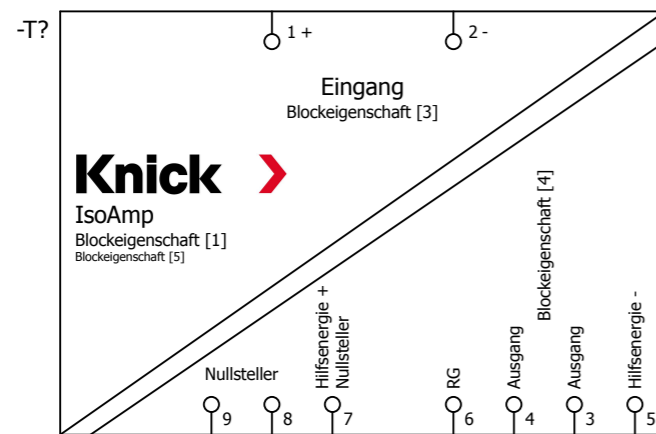
			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		IsoAmp PWR B 10116	== Knick	Blatt 65 von 85
			Bearb.	SHE				= IsoAmp	
			Gepr					++ PWR B 10116	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 1



Knick\IsoAmp\11000-12000\11000.ema
 IsoAmp 11000
 Universaltrennverstärker
 Module
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



Knick\IsoAmp\11000-12000\12000.ema
 IsoAmp 11000
 Universaltrennverstärker
 Module
 Variante A
 Version 03/2014
 Allpolig



Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch

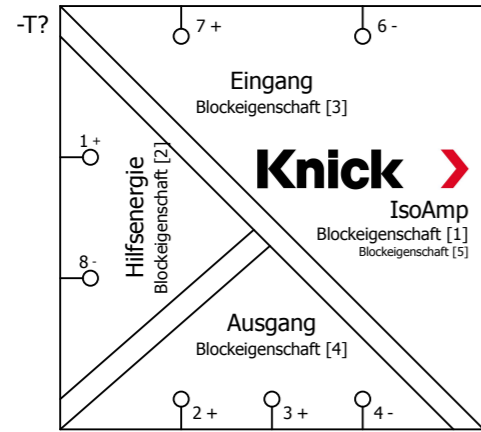


IsoAmp 11000/12000

== Knick	Blatt 66 von 85 Seite 1
= IsoAmp	
++ 11000/12000	
+	



Knick\IsoAmp\3000-4000\3000-4000.ema
 IsoAmp 3000/4000
 Normsignaltrennverstärker
 Module
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014
Bearb.	SHE
Gepr	
Änderung	Datum
Name	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

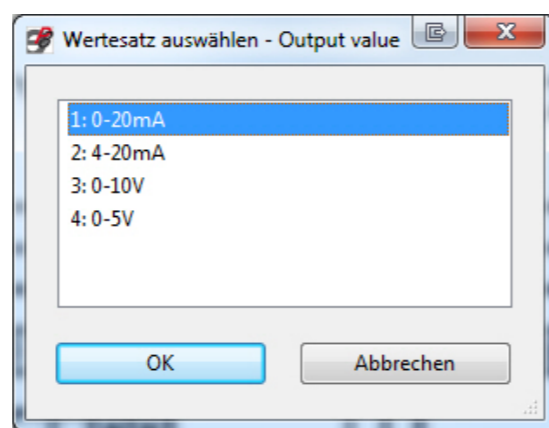
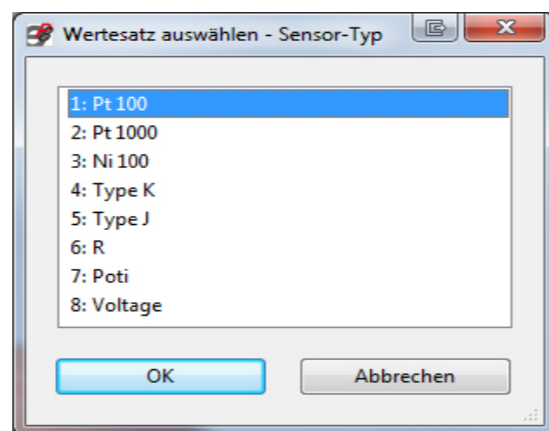
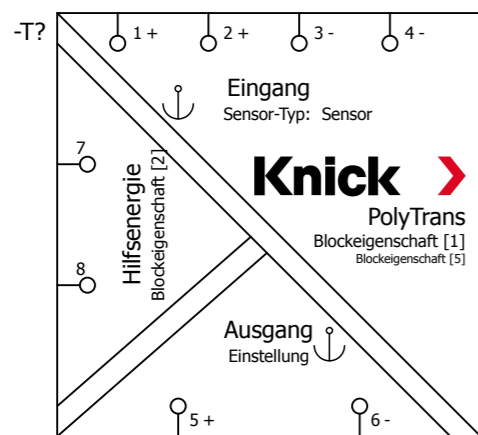


IsoAmp 3000/4000

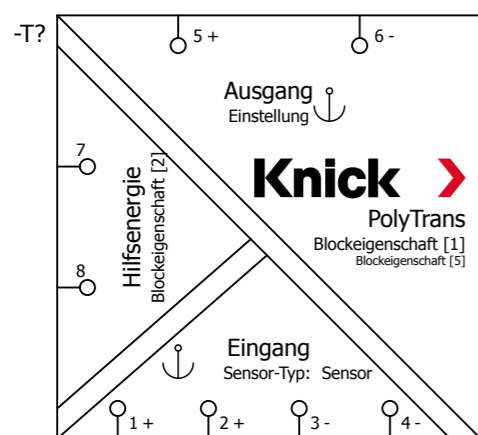
== Knick	Blatt von	67 85
= IsoAmp		
++ 3000/4000		
+ Seite	1	



Knick\PolyTrans\P 32000\P 32000 P0-XX.ema
 PolyTrans P 32000
 Universal-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\PolyTrans\P 32000\P 32000 P0-XX.ema
 PolyTrans P 32000
 Universal-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014		
Bearb.	SHE		
Gepr			
Änderung	Datum	Name	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

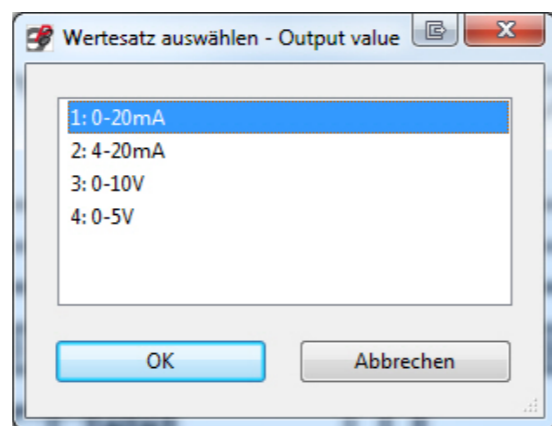
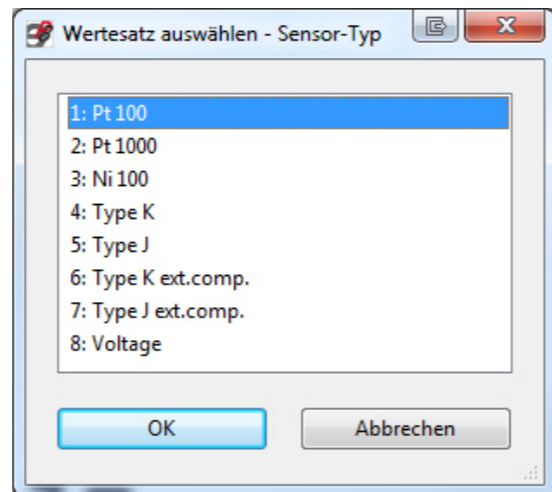
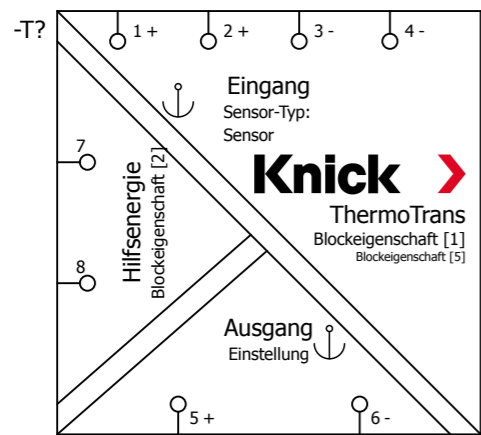


PolyTrans P 32000

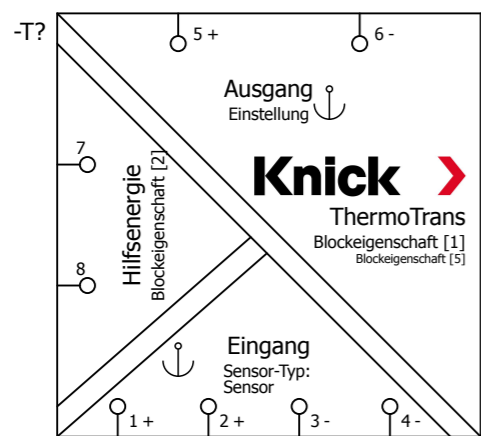
== Knick	Blatt von Seite	68 85 1
= PolyTrans		
++ P 32000		
+		



Knick\ThermoTrans\P 32100\P 32100 P0-XX.ema
 ThermoTrans P 32100
 Temperatur-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\ThermoTrans\P 32100\P 32100 P0-XX.ema
 ThermoTrans P 32100
 Temperatur-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014
Bearb.	SHE
Gepr	
Änderung	Datum
	Name
	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

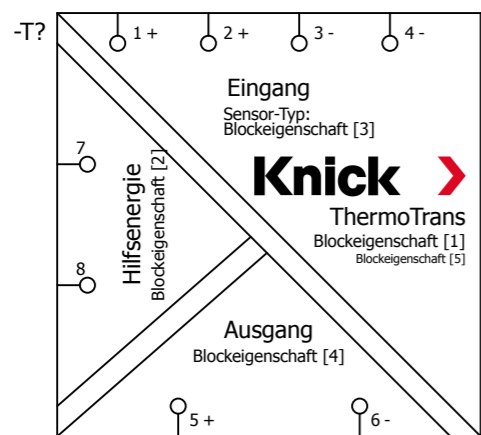


ThermoTrans P 32100

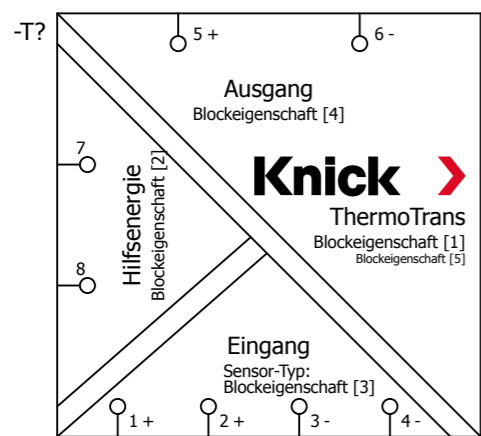
== Knick	Blatt	69
= ThermoTrans	von	85
++ P 32100		
+	Seite	1



Knick\ThermoTrans\P 32100\P 32100 P0-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.ema
 ThermoTrans P 32100
 Temperatur-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



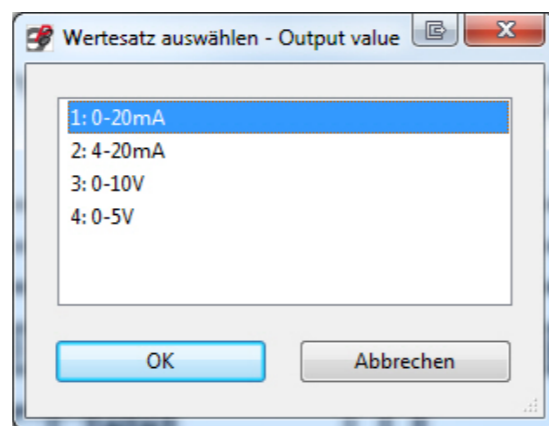
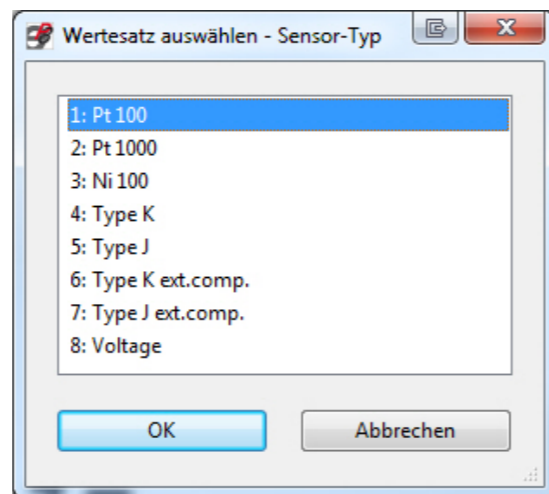
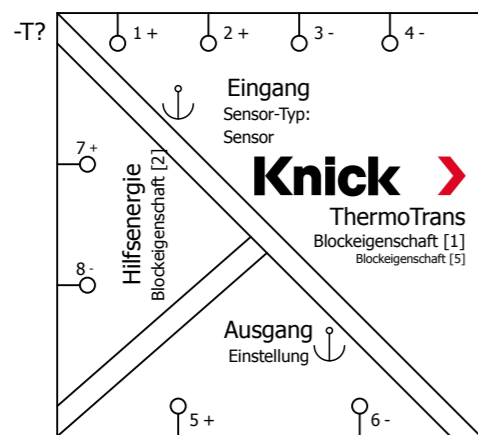
Knick\ThermoTrans\P 32100\P 32100 P0-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.ema
 ThermoTrans P 32100
 Temperatur-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



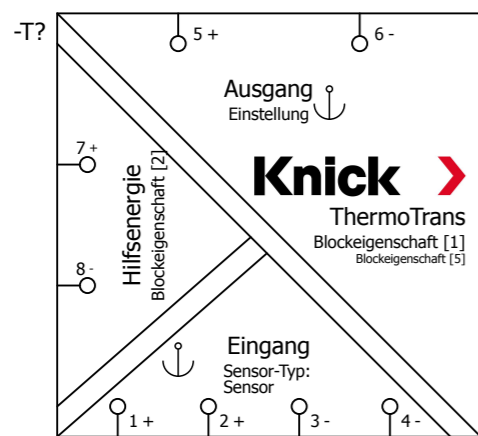
			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		ThermoTrans P 32100	== Knick	Blatt 70	
			Bearb.	SHE				= ThermoTrans		von 85
			Gepr					++ P 32100		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 2	



Knick\ThermoTrans\A 20210\A 20210 P0.ema
 ThermoTrans A 20210
 Temperatur-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\ThermoTrans\A 20210\A 20210 P0.ema
 ThermoTrans A 20210
 Temperatur-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014
Bearb.	SHE
Gepr	
Änderung	Datum
	Name
	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

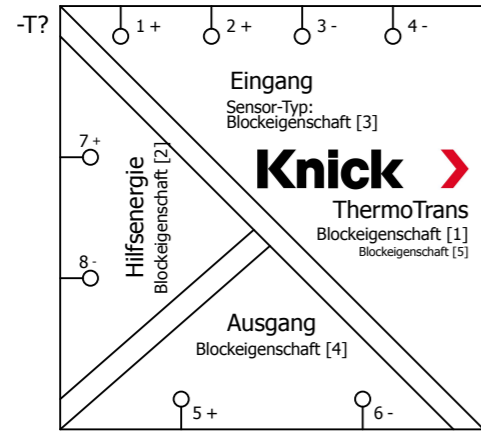


ThermoTrans A 20210

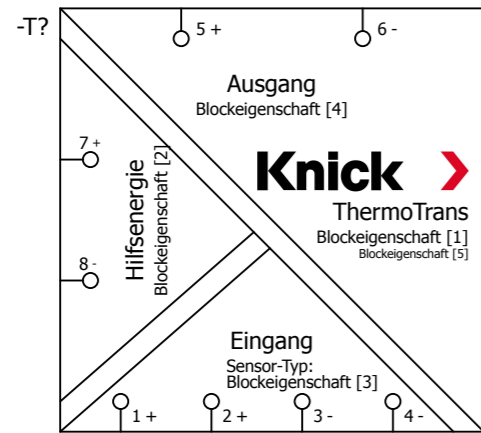
== Knick	Blatt	71
= ThermoTrans	von	85
++ A 20210		
+	Seite	1



Knick\ThermoTrans\A 20210\A 20210 P0-XXXXXXXXXXXXXXXXX.ema
 ThermoTrans A 20210
 Temperatur-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



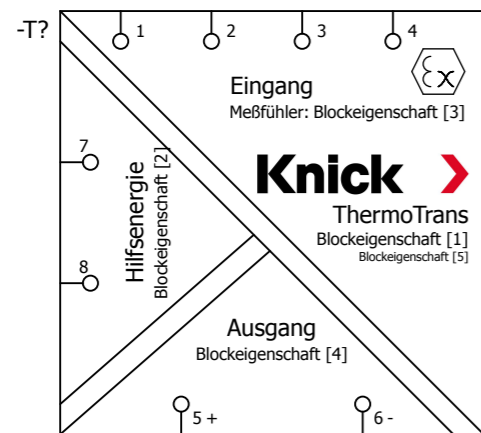
Knick\ThermoTrans\A 20210\A 20210 P0-XXXXXXXXXXXXXXXXX.ema
 ThermoTrans A 20210
 Temperatur-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



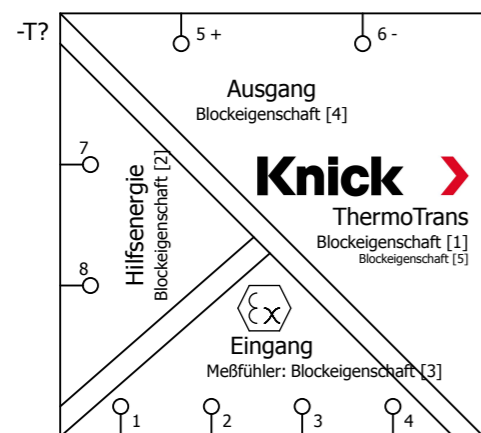
			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		ThermoTrans A 20210	== Knick	Blatt	72		
			Bearb.	SHE				= ThermoTrans			von	85
			Gepr					++ A 20210				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite	2		



Knick\ThermoTrans\205-206\20X.ema
 ThermoTrans 205/206
 Temperatur-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\ThermoTrans\205-206\20X.ema
 ThermoTrans 205/206
 Temperatur-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014		
Bearb.	SHE		
Gepr			
Änderung	Datum	Name	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

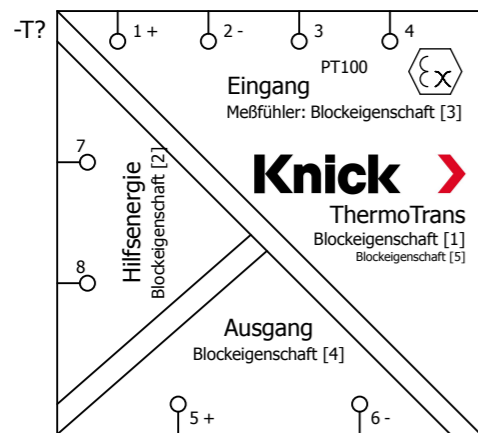


ThermoTrans 205/206

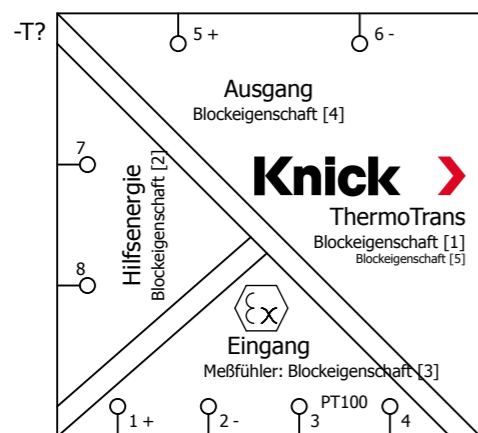
== Knick	Blatt von	73 85
= ThermoTrans		
++ 205/206		
+ Seite	1	



Knick\ThermoTrans\210-211\21X.ema
 ThermoTrans 210/211
 Temperatur-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\ThermoTrans\210-211\21X.ema
 ThermoTrans 210/211
 Temperatur-Meßumformer
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014
Bearb.	SHE
Gepr	
Änderung	Datum
	Name
	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

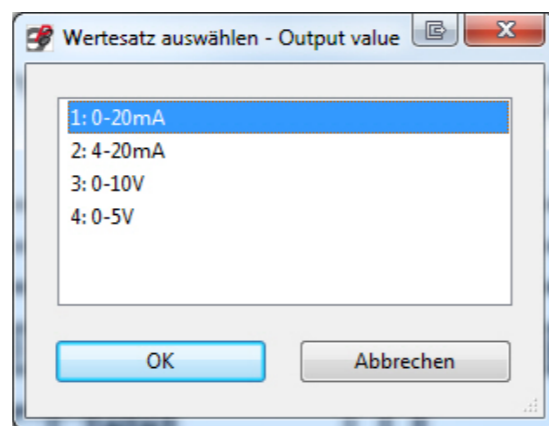
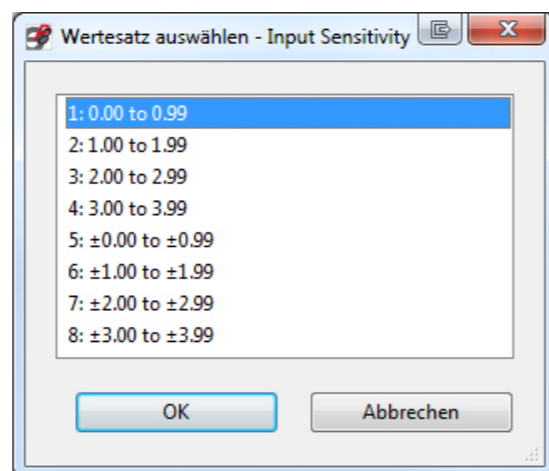
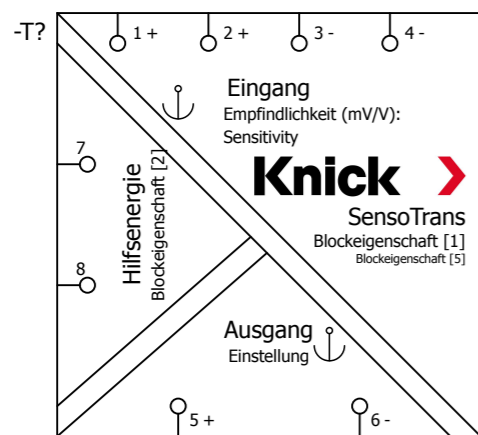


ThermoTrans 210/211

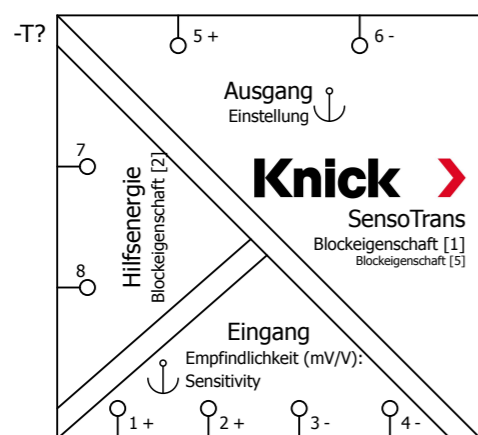
== Knick	Blatt von	74 85
= ThermoTrans		
++ 210/211		
+ Seite	1	



Knick\SensoTrans\DMS P 32200\P 32200 P0-XX.ema
 SensoTrans P 32200
 DMS-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\SensoTrans\DMS P 32200\P 32200 P0-XX.ema
 SensoTrans P 32200
 DMS-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014
Bearb.	SHE
Gepr	
Änderung	Datum
	Name
	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

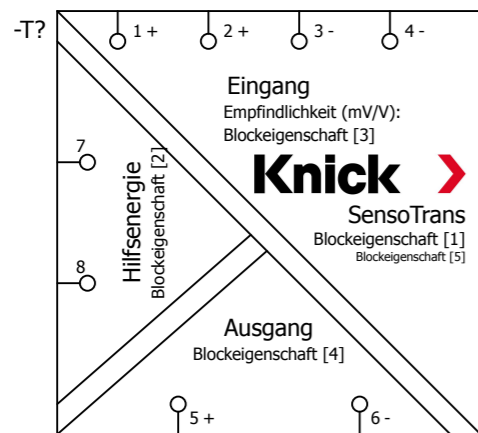


SensoTrans DMS P 32200

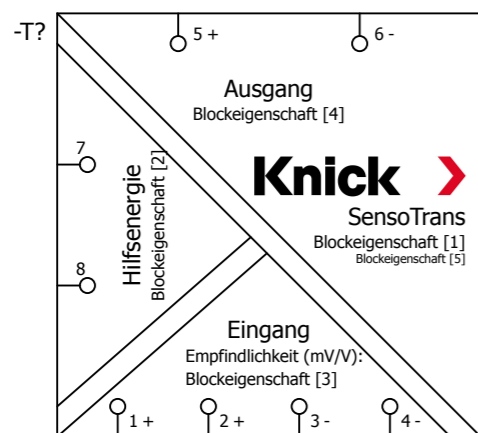
== Knick	Blatt	75
= SensoTrans	von	85
++ DMS P 32200		
+	Seite	1



Knick\SensoTrans\DMS P 32200\P 32200 P0-XXXXXX.ema
 SensoTrans P 32200
 DMS-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\SensoTrans\DMS P 32200\P 32200 P0-XXXXXX.ema
 SensoTrans P 32200
 DMS-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014
Bearb.	SHE
Gepr	
Änderung	Datum
	Name
Urspr	

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

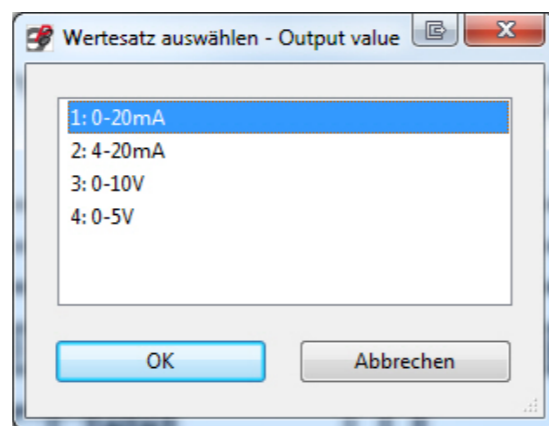
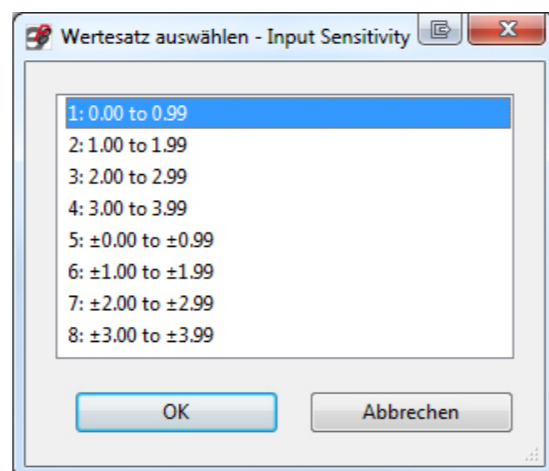
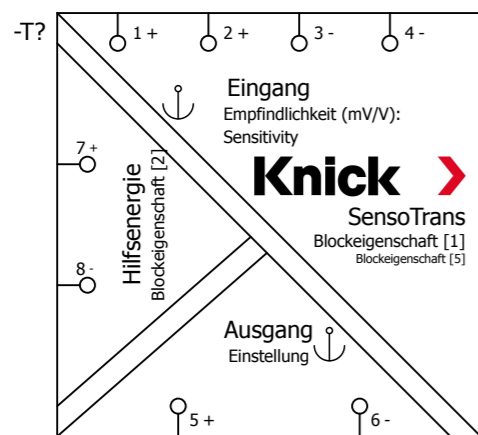


SensoTrans DMS P 32200	
------------------------	--

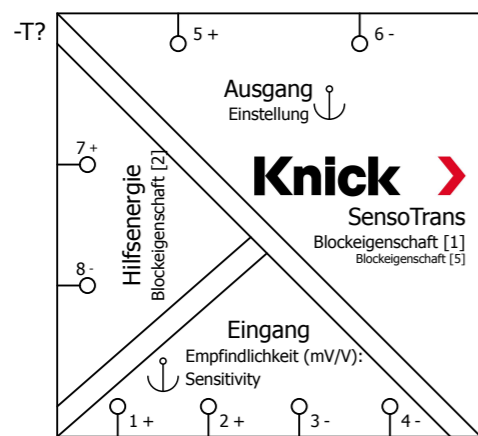
== Knick	Blatt von	76 85
= SensoTrans		
++ DMS P 32200		
+ Seite	2	



Knick\SensoTrans\DMS A 20220\A 20220 P0.ema
 SensoTrans A 20220
 DMS-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\SensoTrans\DMS A 20220\A 20220 P0.ema
 SensoTrans A 20220
 DMS-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014		
Bearb.	SHE		
Gepr			
Änderung	Datum	Name	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

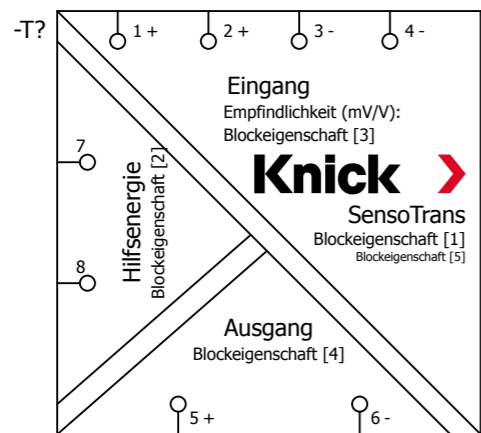


SensoTrans DMS A 20220

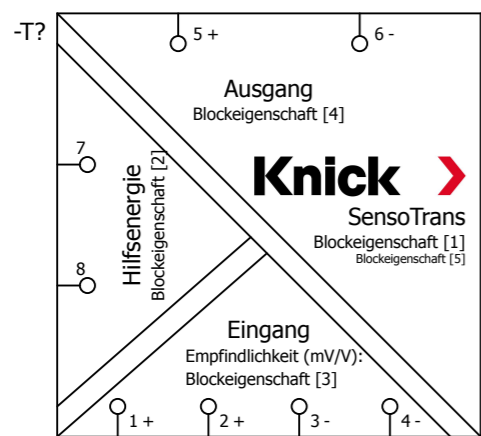
== Knick	Blatt	77
= SensoTrans	von	85
++ DMS A 20220	Seite	1
+		



Knick\SensoTrans\DMS A 20220\A 20220 P0-XXXX.ema
 SensoTrans A 20220
 DMS-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



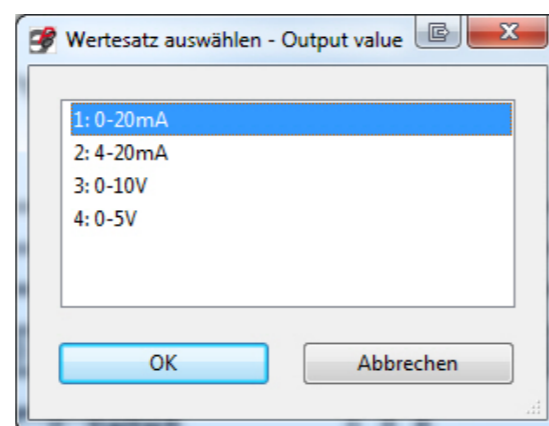
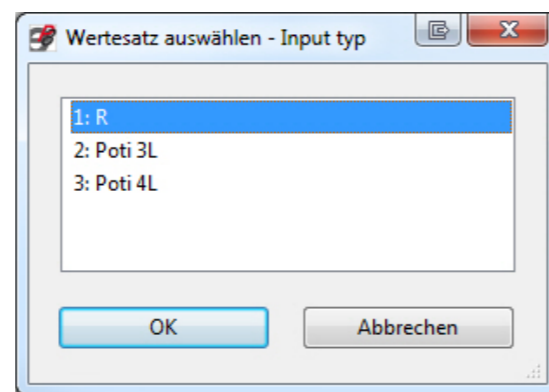
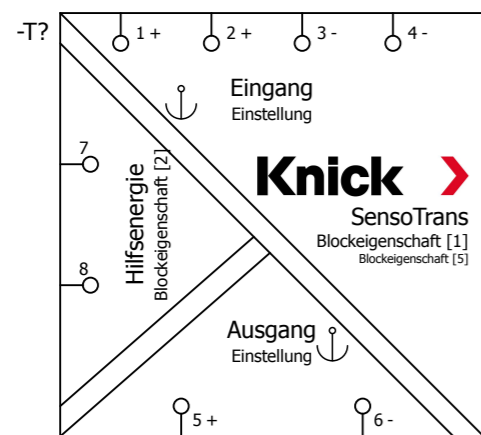
Knick\SensoTrans\DMS A 20220\A 20220 P0-XXXX.ema
 SensoTrans A 20220
 DMS-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



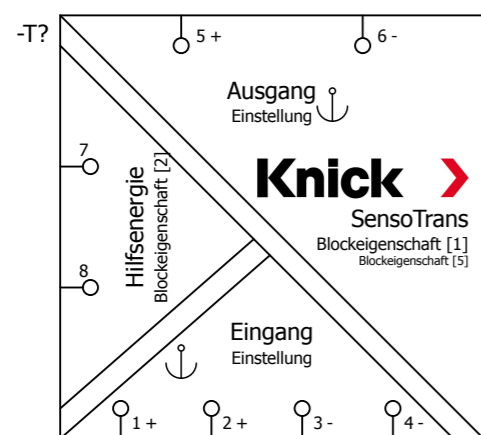
			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		SensoTrans DMS A 20220	== Knick	Blatt 78	
			Bearb.	SHE				= SensoTrans		von 85
			Gepr					++ DMS A 20220		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 2	



Knick\SensoTrans\R P 32300\P 32300 P0-XX.ema
 SensoTrans R P 32300
 Widerstands-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\SensoTrans\R P 32300\P 32300 P0-XX.ema
 SensoTrans R P 32300
 Widerstands-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014
Bearb.	SHE
Gepr	
Änderung	Datum
Name	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

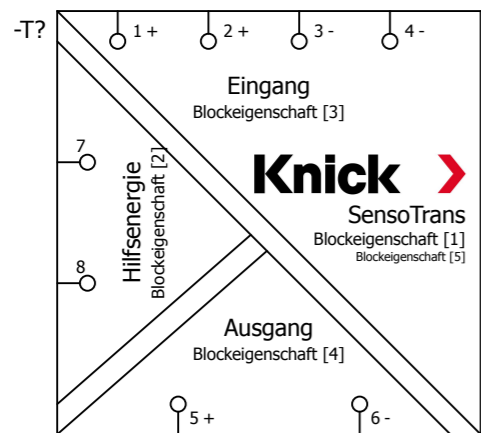


SensoTrans R P 32300

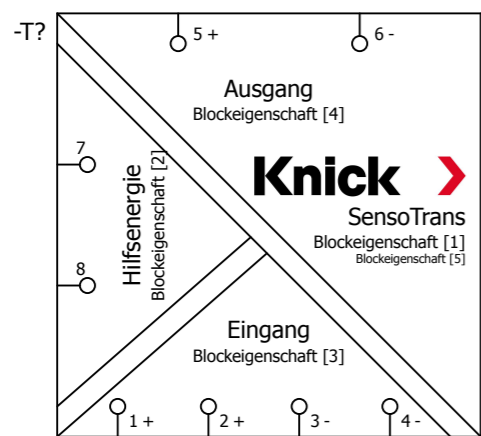
== Knick	Blatt von	79 85
= SensoTrans		
++ R P 32300		
+ Seite		



Knick\SensoTrans\R P 32300\P 32300 P0-XXXXXX-XXXXXXXXX.ema
 SensoTrans R P 32300
 Widerstands-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



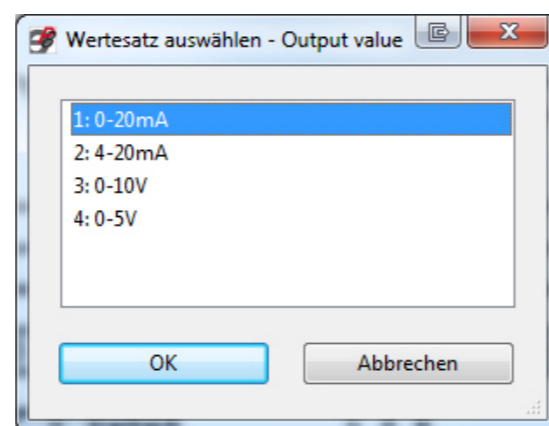
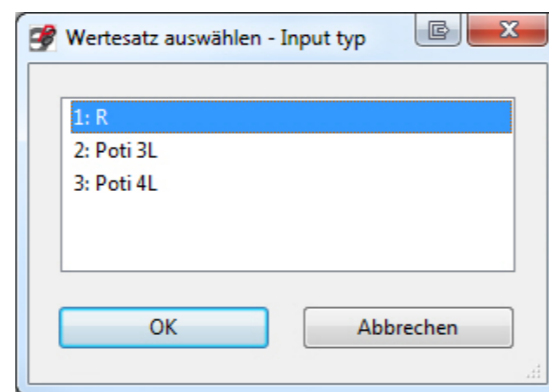
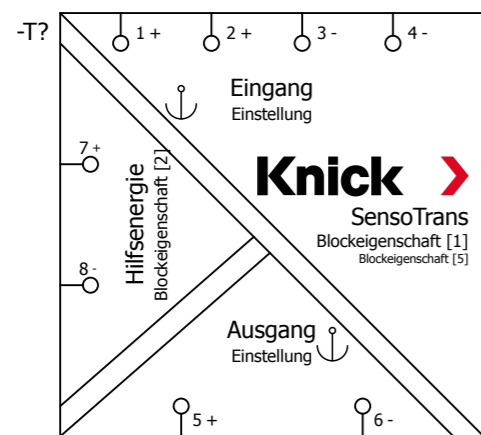
Knick\SensoTrans\R P 32300\P 32300 P0-XXXXXX-XXXXXXXXX.ema
 SensoTrans R P 32300
 Widerstands-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



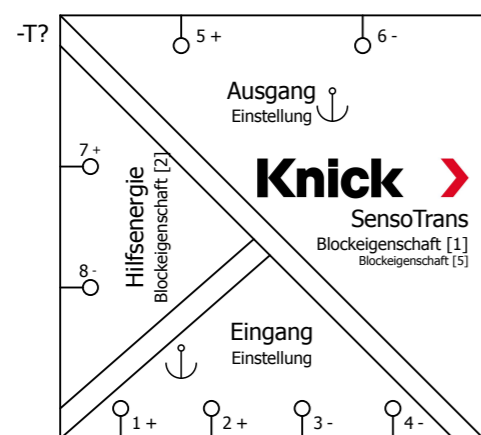
			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		SensoTrans R P 32300	== Knick	Blatt 80 von 85
			Bearb.	SHE				= SensoTrans	
			Gepr					++ R P 32300	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 2



Knick\SensoTrans\R A 20230\A 20230 P0.ema
 SensoTrans R A 20230
 Widerstands-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\SensoTrans\R A 20230\A 20230 P0.ema
 SensoTrans R A 20230
 Widerstands-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014
Bearb.	SHE
Gepr	
Änderung	Datum
Name	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

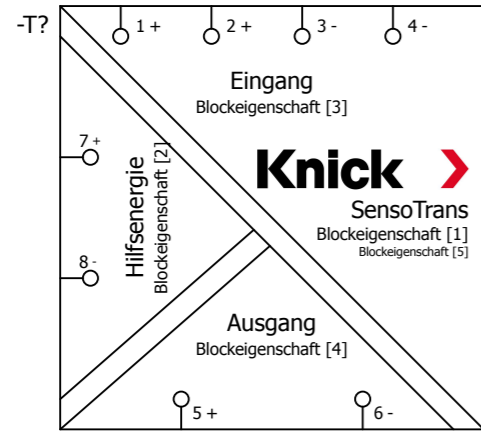


SensoTrans R A 20230

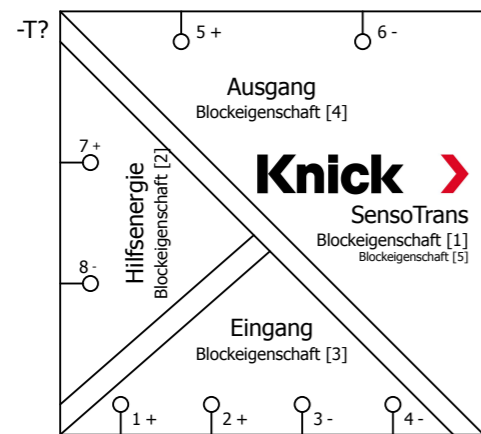
== Knick	Blatt	81
= SensoTrans	von	85
++ R A 20230		
+	Seite	1



Knick\SensoTrans\R A 20230\A 20230 P0-XXXXXX-XXXXXXXXX.ema
 SensoTrans R A 20230
 Widerstands-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig

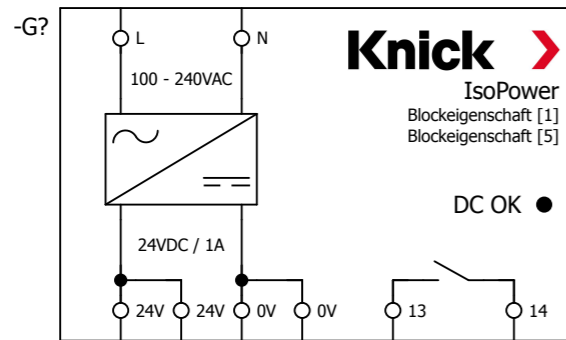


Knick\SensoTrans\R A 20230\A 20230 P0-XXXXXX-XXXXXXXXX.ema
 SensoTrans R A 20230
 Widerstands-Meßumformer
 6mm Gehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig

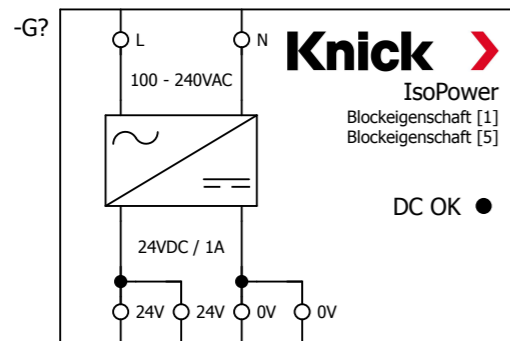


			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		SensoTrans R A 20230	== Knick	Blatt 82	
			Bearb.	SHE				= SensoTrans		von 85
			Gepr					++ R A 20230		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 2	

Knick\IsoPower\A 20900\A 20900.ema
 IsoPower A 20900
 Stromversorgung mit Weitbereichsnetzteil
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\IsoPower\A 20900\A 20900.ema
 IsoPower A 20900
 Stromversorgung mit Weitbereichsnetzteil
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014		
Bearb.	SHE		
Gepr			
Änderung	Datum	Name	Urspr

Knick Produktmakros	
Ersatz von	Ersetzt durch

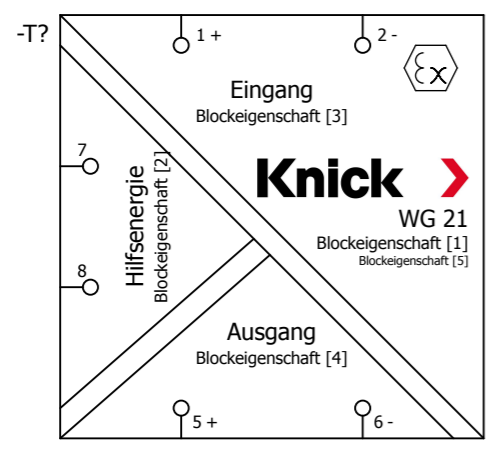


IsoPower A 20900

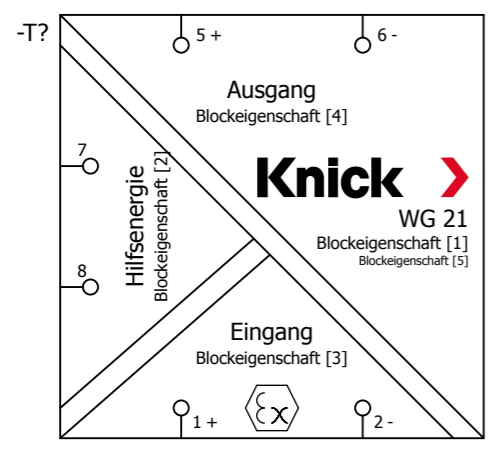
== Knick	Blatt 83 von 85
= IsoPower	
++ A 20900	
+ Seite	1



Knick\WG21\WG21 A7.ema
 WG21
 Speisetrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\WG21\WG21 A7.ema
 WG21
 Speisetrennverstärker mit Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros			
Bearb.	SHE				
Gepr					
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch

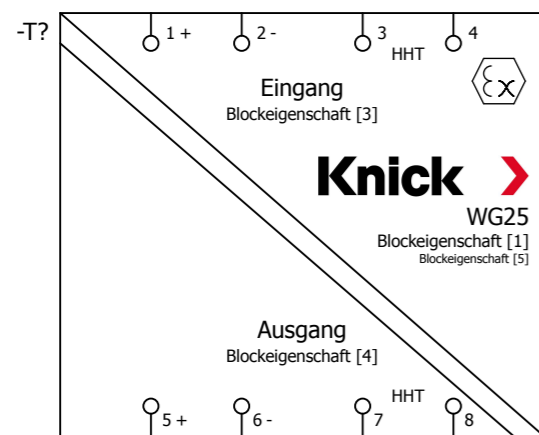


WG 21

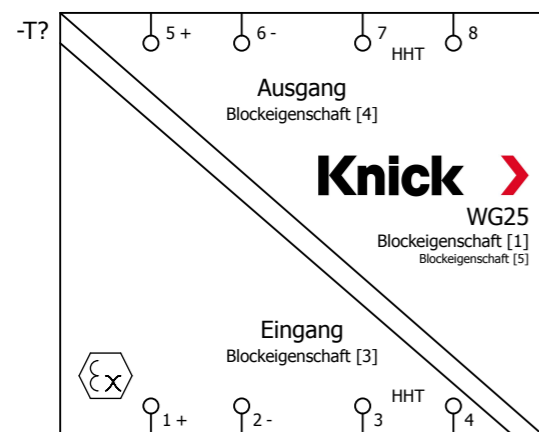
== Knick	Blatt von Seite	84 85 1
= WG21		
++		
+		



Knick\WG25\WG25 A7.ema
 WG25
 Speisetrennverstärker ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante A
 Version 08/2012
 Allpolig



Knick\WG25\WG25 A7.ema
 WG25
 Speisetrennverstärker ohne Hilfsenergie
 Anreihgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene
 Variante B
 Version 08/2012
 Allpolig



=WG21/1

			Datum	18.03.2014	Knick Produktmakros		WG 25	== Knick	Blatt 85	
			Bearb.	SHE				= WG25		von 85
			Gepr					++		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		+	Seite 1	