

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich erlaubt.

Transmissor a 2 Fios Stratos® Pro Tipo A2..X-.- (instrumento intrinsecamente seguro)

INMETRO NCC 11.7463
Ex ia IIC T4 Ga
Ex ib [ia Ga] IIC T4 Gb
Ex ib [ia Da] IIIC T85°C Db

Área Classificada

Área Não-classificada

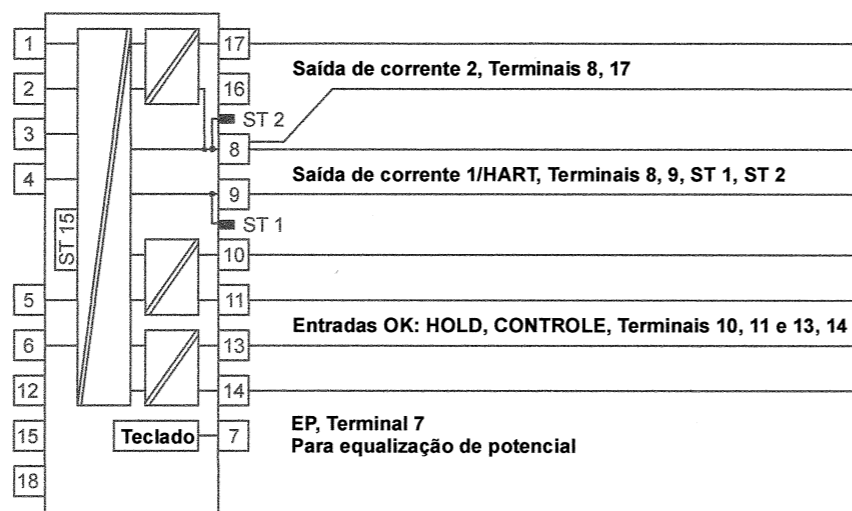
Temperatura ambiente
-20 °C ≤ Ta ≤ +65 °C

RS 485
(InduCon/Memosens)
Terminais 1, 2, 3, 4

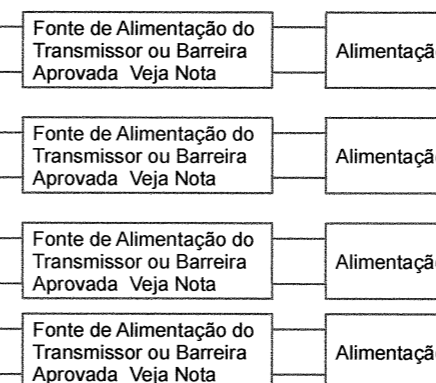
Interface MK
ST 15

Entrada de corrente
Terminais 5, 6

Terminais 12, 15, 16, 18
não conectados



Aparelho Associado



ATENÇÃO - A SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES PODE PREJUDICAR A SEGURANÇA INTRÍNSECA.
ATENÇÃO - NÃO SEPRE O MÓDULO QUANDO ENERGIZADO.

Notas:

- O equipamento de controle conectado ao aparelho associado não deve usar nem gerar mais que 250 V.
- No momento da instalação, marque o tipo de proteção escolhido nas respectivas plaquetas do equipamento.

Em tipo de proteção "segurança intrínseca Ex ia" ou "Ex ic" somente para conexão a circuitos intrinsecamente seguros, com os seguintes valores máximos.											
	Ui, Vmax (V)	Ii, Imax (mA)	Pi, Pmax (mW)	Ci (nF)	Li (µH)						
Saída de corrente 1 / HART (Terminais 8, 9, ST1, ST2)	30	100	800	5.3	2.5						
Saída de corrente 2 (Terminais 8, 17)	30	100	800	5.3	2.5						
Entrada de corrente (Terminais 5, 6)	30	100	800	12	0						
Entrada OK: HOLD (Terminais 10, 11)	30	100	1000	0	0						
Entrada OK: CONTROLE (Terminais 13, 14)	30	100	1000	0	0						
No tipo de proteção "segurança intrínseca Ex ia" ou "Ex ic" com os seguintes valores máximos											
	Uo, Voc (V)	Io, Isc (mA)	Po (mW)	IIC/IIIC (µF) (mH)		IIB/IIIB (µF) (mH)		IIA/IIIA (µF) (mH)		Ci (µF)	Li (µH)
RS 485 (InduCon/Memosens) (Terminais 1, 2, 3, 4) Característica linear	5	124	155	83.2	2	1000	8.5	1000	16	10.7	1.2
Interface MK	Somente para conexão a um módulo de medição MK-..., pertencente ao sistema Stratos® Pro Tipo A...										
EP (Terminal 7)	Para equalização de potencial										

Não é permitida a conexão simultânea de um módulo de medição MK-... e um sistema de medição InduCon/Memosens.

IS Isolação galvânica segura para até 60 V

Verteiler: FUL (2x)			Zul. Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe			Maßstab		
						Halbzeug		
			Datum			Name		
			Bearb.			28.05.2008		
6 AM000230			15.12.20			dam		
5 ATENÇÃO			13.02.18			dam		
4 Type of Protection			25.01.18			dam		
3 page 7			22.09.15			dam		
2 page 6			06.09.12			dam		
1 pages 3/4 INMETRO			12.04.11			dam		
Nr. Änderungen			Datum			Bearb. FGL KON		
						Elektrotechnische Messgeräte GmbH & Co. KG		
Benennung						Stratos® Pro Control drawing		
Zeichnungsnummer						212.002-100		
Blatt						3		
						Bl.		

