



2-Elektroden-Sensor SE 615 Memosens

Preiswerter Sensor für Applikationen im Bereich Wasser-/Abwasseraufbereitung

Weiter Messbereich durch Einsatz von Elektroden aus polarisationsarmem Spezialgraphit. Prädestiniert für den Einsatz mit MemoRail.

Der Leitfähigkeits-Sensor SE 615 mit Memosens-Stecksystem besitzt 2 Graphit-Messelektroden und ist wartungsarm. Der integrierte Temperaturfühler dient zur automatischen Temperaturkompensation des Messmediums während der Kalibrierung und des Betriebs des Sensors. Der Sensor ist für die simultane Messung von Leitfähigkeit und Temperatur in industriellen Prozessen konzipiert.

Applikationen

Wasser- und Abwasseraufbereitung.

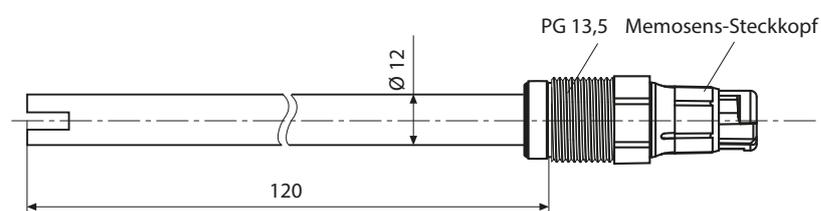
Die Fakten

- perfekte galvanische Trennung durch Memosens-Technologie
- kein Einfluss von Feuchtigkeit in der Steckverbindung
- vorkalibrierbar im Labor
- digitale Datenübertragung
- integrierte Sensordiagnostik
- wartungsarm
- integrierter Temperaturfühler
- 2 Graphit-Messelektroden

Technische Daten

Zellkonstante:	ca. 1/cm
Messbereich:	10 μ S/cm ... 20 mS/cm
Temperatur:	-5 ... +80 °C
Druck:	max. 4 bar
Temperaturfühler:	NTC 30 kOhm
Material Schaft:	Polysulfon
Membranmaterial:	Graphit
Messprinzip:	2-Pol
Länge:	120 mm
Prozessadaption:	PG 13,5
Steckkopf:	Memosens

Maßzeichnung



2-Elektroden-Sensor SE 615 Memosens

Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
2-Elektroden-Leitfähigkeitssensor SE 615	120 mm	SE 615/1-MS
Kabel	Länge	Bestell-Nr.
Memosens-Kabel	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m ¹⁾	CA/MS-020NAA
Leitfähigkeitsstandards		Bestell-Nr.
Leitfähigkeitsstandard	KCl 300 ml 15 µS/cm ± 1 %	ZU 0350
	KCl 500 ml 147 µS/cm ± 1 %	ZU 0702
Zertifikat		Bestell-Nr.
Kalibrierzertifikat		ZU 0320
MemoSuite		Bestell-Nr.
Management-Software für Memosens-Sensoren	Basic-Version (Kalibrierung)	SW-MS1400-B
	Advanced-Version (Kalibrierung, Diagnose, Dokumentation)	SW-MS1400-A

¹⁾ größere Längen auf Anfrage

Druck-/Temperatur-Diagramm

