

Leitfähigkeitssensor SE 202

2-Elektroden-Leitfähigkeitssensor mit Edelstahlschaft

Der 2-Elektroden-Leitfähigkeitssensor SE 202 mit Edelstahlschaft ist ein Sensor für Leitfähigkeitsmessungen von Medien mit kleiner bis kleinster Leitfähigkeit. Er besitzt einen integrierten Temperaturfühler.

Die Fakten

- 2 Elektroden in coaxialer Anordnung
- Schaft aus Edelstahl
- Integrierter Temperaturfühler
- Eintauchtiefe min. 30 mm

Applikationen

Reinstwasser, Kesselspeisewasser, demineralisiertes Wasser, Kontrolle Ionentauscher und Umkehrosmose

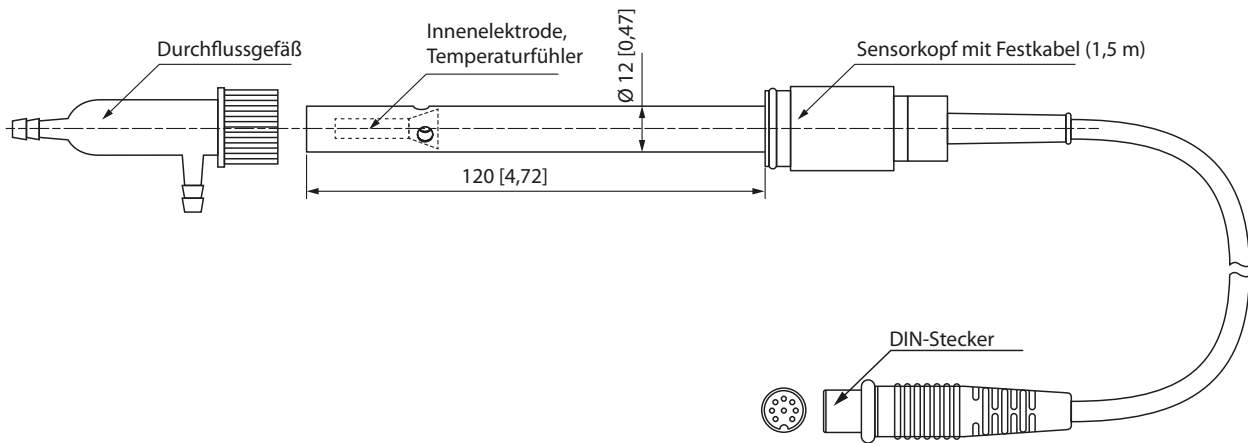
Technische Daten

Leitfähigkeit:	0 ... 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Auflösung:	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Zellkonstante:	0,100 $\text{cm}^{-1} \pm 2\%$
Temperatur:	- 5 ... 100 °C / 23 ... 212 °F
Temperaturfühler:	Pt1000
Druck:	2 bar (relativ)
Elektroden:	koaxiale Anordnung, Edelstahl 1.4571
Isolator:	POM
Dichtung:	Viton
Schaftmaterial:	Edelstahl 1.4571
Schaftlänge:	120 mm / 4,72 Zoll
Schaftdurchmesser:	12 mm / 0,47 Zoll
Material Anschlusskopf:	POM
Eintauchtiefe:	min. 30 mm / 1,18 Zoll
Kabel:	Festkabel (Länge: 1,5 m / 5,90 ft)



Leitfähigkeitssensor SE 202

Maßzeichnung



Alle Maße in mm [Zoll]

Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
SE 202, inkl. Durchflussgefäß	120 mm	SE 202

Zubehör

	Bestell-Nr.
Durchflussgefäß (Ersatzteil)	ZU 1014

Kalibrierlösungen

	Menge	Bestell-Nr.
Leitfähigkeitsstandard 1,3 µS/cm, KCl	300 ml	ZU 0701
Leitfähigkeitsstandard 15 µS/cm, KCl	500 ml	CS-C15K/500
Leitfähigkeitsstandard 147 µS/cm, KCl	500 ml	CS-C147K/500
Leitfähigkeitsstandard 1,413 mS/cm, KCl	500 ml	CS-C1414K/500
Leitfähigkeitsstandard 12,88 mS/cm, KCl	500 ml	CS-C12880K/500