



Leitfähigkeitssensor SE 204

4-Elektroden-Leitfähigkeitssensor mit Epoxyschaft

Der Sensor SE 204 mit Epoxyschaft ist ein Sensor für Leitfähigkeitsmessungen von Medien mit mittlerer bis hoher Leitfähigkeit. Er besitzt einen integrierten Temperaturfühler.

Die Fakten

- 4 Graphitelektroden
- Schaft aus Epoxy
- Integrierter Temperaturfühler
- Eintauchtiefe min. 36 mm

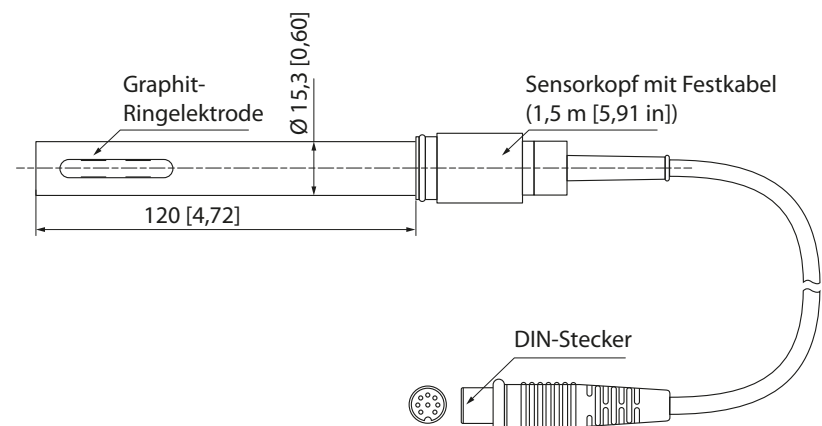
Applikationen

Wasser- und Abwasseraufbereitung

Technische Daten

Leitfähigkeit:	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 500 mS/cm
Auflösung:	abhängig vom Messbereich
Zellkonstante:	0,475 $\text{cm}^{-1} \pm 1,5 \%$
Temperatur:	- 5 ... 100 °C / 23 ... 212 °F
Temperaturfühler:	NTC 30 kOhm
Druck:	2 bar (relativ)
Elektroden:	4 Graphitelektroden
Isolator:	POM
Dichtung:	Viton
Schaftmaterial:	Epoxy, schwarz
Schaftlänge:	120 mm / 4,72 Zoll
Schaftdurchmesser:	15,3 mm / 0,60 Zoll
Material Anschlusskopf:	POM
Eintauchtiefe:	min. 36 mm / 1,42 Zoll
Kabel:	Festkabel (Länge: 1,5 m / 5,91 ft)

Maßzeichnung



Alle Maße in mm [Zoll]

Leitfähigkeitssensor SE 204

Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
Leitfähigkeitssensor SE 204	120 mm	SE 204

Kalibrierlösungen	Menge	Bestell-Nr.
Leitfähigkeitsstandard 1,3 $\mu\text{S}/\text{cm}$, KCl	300 ml	ZU 0701
Leitfähigkeitsstandard 15 $\mu\text{S}/\text{cm}$, KCl	500 ml	CS-C15K/500
Leitfähigkeitsstandard 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 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