

Technische Daten Leitfähigkeitsensoren

Leitfähigkeits-Sensoren	SE 202	SE 204	ZU 6985	SE 615/1-MS	SE 202 MS
Elektrodenanzahl	2	4	4	2	2
Schaft	Edelstahl 1.4571	Epoxy, schwarz	Glas	Polysulfon (PSU), schwarz	Edelstahl 1.4571
Elektrodenmaterial	Edelstahl 1.4571	Graphit	Platin, blank	Graphit	Edelstahl 1.4571
Schaftlänge	120 mm 4,72 inches	120 mm 4,72 inches	110 mm 4,33 Inches	120 mm 4,72 inches	120 mm 4,72 inches
Schaftdurchmesser	12 mm 0,42 inches	15,3 mm 0,60 inches	Hüllrohr 16 mm 0,63 inches	12 mm 0,42 inches	12 mm 0,42 inches
Temperaturfühler	NTC 30 kΩ: -5 ... +100 °C +23 ... +212 °F	NTC 30 kΩ: -5 ... +100 °C +23 ... +212 °F	Pt1000: -20 ... +100 °C -4 ... +212 °F	NTC 30 kΩ: -5 ... +80 °C +23 ... +176 °F	NTC 30 kΩ: -5 ... +100 °C +23 ... +212 °F
Eintauchtiefe	min. 30 mm / 1,18 inches, max. Gesamtlänge incl. Kabel	min. 36 mm / 1,42 inches, max. Gesamtlänge incl. Kabel	min. 60 mm / 2,36 inches max. 80 mm / 3,15 inches	min. 30 mm, max. Gesamtlänge incl. Kabel	min. 30 mm / 1,18 inches, max. Gesamtlänge incl. Kabel
Druckfestigkeit	2 bar / 29 psi	2 bar / 29 psi	2 bar / 29 psi	4 bar / 58 psi	2 bar / 29 psi
Zellkonstante	0,100 cm ⁻¹ ± 2 %	0,475 cm ⁻¹ ± 1,5%	1,19 cm ⁻¹ ± 1 %	1 cm ⁻¹	0,100 cm ⁻¹ ± 2 %
Messumfang	0,01 ... 200 µS/cm	1 µS/cm ... 500 mS/cm	1 µS/cm ... 1000 mS/cm	10 µS ... 20 mS/cm	0,01 ... 200 µS/cm
Bemerkungen	incl. Durchlaufgefäß	-	-	-	-



Bestell-Nr.

SE 202

SE 204

ZU 6985

SE 615/1-MS

SE 202 MS