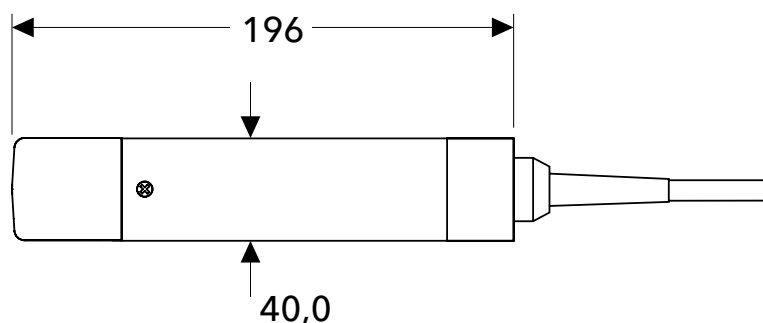




Analoge Leitfähigkeitsmesszellen TetraCon® für den EX-Bereich

Leitfähigkeitsmesszellen für Messstellen in explosionsgefährdeten Atmosphären (EX-Bereich, Zone 1 IIC T6) – TetraCon® 700 EX mit 4-Elektroden-system

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



Technische Daten

Modell	TetraCon® 700 EX
Messprinzip	Konduktometrisch (4-Elektroden-Messzelle)
Messbereich	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 1000 mS/cm
Zellkonstante	$K = 0,917\text{cm}^{-1}$, $\pm 1,5\%$ (in freier Lösung)
Signal Ausgang	Analog
Temperaturfühler	NTC, integriert in Messzelle
Temperaturmessung	0 °C ... +40 °C, $\pm 0,2\text{K}$
Elektrischer Anschluss	PUR-Anschluss mit offenen Kabelenden
Prüfzeichen	CE
Mechanik	Schaft: POM, leitfähig Sensorkopf: PVC, Epoxy (Füllstoff) Schutzring: POM, leitfähig Temperaturmessfühler, Elektroden: Graphit Schutzart: IP 68
Gewicht (ohne Kabel)	Ca. 660 g
Explosionsschutz	Ex ib IIC T6 Gb X
Garantie	2 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
TetraCon® 700-1,5 EX	Analoge 4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler und 1,5m Kabel mit offenen Kabelenden	302314EX
TetraCon® 700-7 EX	Wie oben, jedoch mit 7m Kabel mit offenen Kabelenden	302316EX
TetraCon® 700-15 EX	Wie oben, jedoch mit 15m Kabel mit offenen Kabelenden	302318EX