

Widerstandsthermometer für den Einsatz in Sterilisatoren Technische Daten und Ausführungen für Typ 760

Besonderheiten

- Die Abdichthülse hat eine dreifache Absicherung gegen Wasserdampf und ist auch bei beschädigtem Kabelmantel noch hundertprozentig dicht.
- Alle Sensoren durchlaufen im eigenen Prüflabor einen sehr strengen Endtest.
- Widerstandsthermometer vom Typ 760 sind bereits seit mehreren Jahren bei diversen Kunden im Einsatz. Rückmeldungen unserer Kunden bestätigen eine viel längere Lebensdauer dieser Sensoren gegenüber Konkurrenzprodukten.
- Da diese speziellen Widerstandsthermometer nur kundenspezifisch hergestellt werden, sind die Preise sehr stark mengenabhängig. Ab ca. 25 Stück pro Jahr sind bereits Abrufaufträge mit einer Laufzeit von max. 12 Monaten und einer Mindestabruflmenge von 5 Stück möglich.

Bestellangaben

Widerstandsthermometer:	1xPt100 / 2xPt100 = Standard (1xPt1000 / 2xPt1000)	_____
Toleranzklassen:	Klasse B, Klasse A, 1/3 DIN	_____
Anschlusschaltung:	(2-Leiter), 3- oder 4-Leiterschaltung	_____
Sensordurchmesser:	3mm, 4mm, 6mm (2mm auf Anfrage)	_____
Messstelle:	Einstichspitze, halbrunde Kuppe, plangedreht	_____
Nennlänge:	100mm bis 250mm (länger auf Anfrage)	_____
Armatur:	Edelstahl 1.4571 V4A Gerade Ausführung (Standard) 90° gebogen nach Absprache	_____ _____
Abdichthülse:	Ø 9,6 x 55mm lang, Edelstahl W. Nr. 1.4571, fest an Armatur angeschweisst	
Knickschutz:	Über der Abdichthülse + ca. 45mm lang auf dem Anschlusskabel, Aussendurchmesser 12mm x 100mm lang, Werkstoff Spezial Silikon grau	
Einsatztemperatur:	-50°C bis +180°C	
Einsatzmöglichkeiten:	- Sattdampf bis 3 bar - Vakuum -0,95 bar - Dampftemperatur bis +150°C	
Anschluss:	Cu-Litzen vernickelt, Einzelleiter mit Teflon isoliert, Mantel Spezial Silikon, Mantelfarbe Grau, Kabeldurchmesser ca. 4,8mm bis 5,5mm je nach Leiterzahl	
Kabellänge:	frei wählbar 1m bis 10m (länger möglich)	_____
Kabelende:	Standard = 60mm freigelegt bei 1xPt100/1000 100mm freigelegt bei 2xPt100/1000 davon sind 10mm verzinnt. Andere Varianten wie Stecker, Kabelschuhe, etc. auf Anfrage.	

