

TRA-S11

Einschraubthermometer, mehrteilig, geschweißtes Schutzrohr, Form 8



Produkteigenschaften

- Temperaturbereich von -200...+600 °C
- Verschiedene Köpfe verfügbar, bis IP67
- Optionaler Kopftransmitter
- Austauschbarer, gefederter mineralisolierter Widerstandsthermometer-Einsatz
- Werkstoff des Schutzrohres 1.4404 oder 1.4571
- Standardlängen

Applikationen

Für Temperaturmessungen von Gasen und Flüssigkeiten in Rohren oder Tanks mit mäßigem Druck und mäßiger Durchflussrate. Zur Montage durch direktes Einschrauben in den Prozess oder über eine Einschweißmuffe.

Technische Daten

Anschlusskopf	
Varianten	BA, BGK, BUZ-H
Kabelverschraubung/-führung mit Gewinde	M20 x 1,5 mm
Sensorelement	
Messwertaufnehmer	1x Pt100, gewickelt
Schaltungsart	3-Leiter
Toleranzklasse	Klasse A gem. IEC 60751
Einsatzausführung	Austauschbarer, gefederter, mineralisolierter Messeinsatz
Anschlussart	Keramik-Klemmsockel oder Temperaturtransmitter
Schutzrohr	
Prozessanschluss	G1/2
Durchmesser	Ø9 oder Ø10 mm
Werkstoff	1.4571/316Ti oder 1.4404/316L
Eintauchlänge	100, 160, 250, 400 mm

Bestellnummern

Bestell-Nr.	Eintauchlänge	Durchmesser Ø	Werkstoff	Anschlusskopf
4003728101	100 mm	Ø10 mm	1.4404	BA
4003728102	100 mm	Ø10 mm	1.4404	BGK
4003728103	100 mm	Ø10 mm	1.4404	BUZ-H
4003728113	100 mm	Ø9 mm	1.4571	BA
4003728114	100 mm	Ø9 mm	1.4571	BGK
4003728115	100 mm	Ø9 mm	1.4571	BUZ-H
4003728104	160 mm	Ø10 mm	1.4404	BA
4003728105	160 mm	Ø10 mm	1.4404	BGK
4003728106	160 mm	Ø10 mm	1.4404	BUZ-H
4003728116	160 mm	Ø9 mm	1.4571	BA
4003728117	160 mm	Ø9 mm	1.4571	BGK
4003728118	160 mm	Ø9 mm	1.4571	BUZ-H
4003728107	250 mm	Ø10 mm	1.4404	BA
4003728108	250 mm	Ø10 mm	1.4404	BGK
4003728109	250 mm	Ø10 mm	1.4404	BUZ-H
4003728119	250 mm	Ø9 mm	1.4571	BA
4003728120	250 mm	Ø9 mm	1.4571	BGK
4003728121	250 mm	Ø9 mm	1.4571	BUZ-H
4003728110	400 mm	Ø10 mm	1.4404	BA
4003728111	400 mm	Ø10 mm	1.4404	BGK
4003728112	400 mm	Ø10 mm	1.4404	BUZ-H
4003728122	400 mm	Ø9 mm	1.4571	BA
4003728123	400 mm	Ø9 mm	1.4571	BGK
4003728124	400 mm	Ø9 mm	1.4571	BUZ-H