

TRA-S12

Einschraubthermometer, mehrteilig, geschweißtes Schutzrohr, Form 2G



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
Standardlänge	100, 160, 250, 400 mm
Halsrohr	
Eintauchlänge	145 mm

Bestellnummern

Bestell-Nr.	Eintauchlänge	Durchmesser Ø	Werkstoff	Anschlusskopf
4003728201	100 mm	Ø10 mm	1.4404	BA
4003728202	100 mm	Ø10 mm	1.4404	BGK
4003728203	100 mm	Ø10 mm	1.4404	BUZ-H
4003728213	100 mm	Ø9 mm	1.4571	BA
4003728214	100 mm	Ø9 mm	1.4571	BGK
4003728215	100 mm	Ø9 mm	1.4571	BUZ-H
4003728204	160 mm	Ø10 mm	1.4404	BA
4003728205	160 mm	Ø10 mm	1.4404	BGK
4003728206	160 mm	Ø10 mm	1.4404	BUZ-H
4003728216	160 mm	Ø9 mm	1.4571	BA
4003728217	160 mm	Ø9 mm	1.4571	BGK
4003728218	160 mm	Ø9 mm	1.4571	BUZ-H
4003728207	250 mm	Ø10 mm	1.4404	BA
4003728208	250 mm	Ø10 mm	1.4404	BGK
4003728209	250 mm	Ø10 mm	1.4404	BUZ-H
4003728219	250 mm	Ø9 mm	1.4571	BA
4003728220	250 mm	Ø9 mm	1.4571	BGK
4003728221	250 mm	Ø9 mm	1.4571	BUZ-H
4003728210	400 mm	Ø10 mm	1.4404	BA
4003728211	400 mm	Ø10 mm	1.4404	BGK
4003728212	400 mm	Ø10 mm	1.4404	BUZ-H
4003728222	400 mm	Ø9 mm	1.4571	BA
4003728223	400 mm	Ø9 mm	1.4571	BGK
4003728224	400 mm	Ø9 mm	1.4571	BUZ-H