



baelz 25/4

BESCHREIBUNG

Kabeltemperaturfühler zur Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Medien.

TECHNISCHE DATEN

Messelement: 1 x PT100
 Schutzart: IP 43
 Fühlerhülse: Ø 4 x 100 mm, 1.4571
 Anschlussleitung, Länge 5 m: 3 x 0,14 mm², PTFE
 Strömungsgeschwindigkeit: ≤ 2,5 m/s Wasser; ≤ 15 m/s Dampf
 Einschl. Klemmverschraubung 1.4571, G 1/4, SW17, PN 16, Edelstahl-schneidring für Ø 4 mm
 Gewicht, ca.: 0,2 kg

Mediums-/Umgebungstemperatur: -80 ... +260 °C

baelz 25

BESCHREIBUNG

Kabeltemperaturfühler zur Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Medien.

TECHNISCHE DATEN

Messelement: 1 x PT100
 Schutzart: IP 43 oder IP 67 (rolliert)
 Fühlerhülse: Ø 6 mm, 1.4571; 100, 150 u. 200 mm (bis max. 10 bar)
 Anschlussleitung, Länge 3 m oder 5 m:
 3 x 0,25 mm² (Standard)
 CY - mit Abschirmung
 2L - 2 x 0,25 mm²
 Strömungsgeschwindigkeit: ≤ 2,5 m/s Wasser; ≤ 15 m/s Dampf
 einschl. Klemmverschraubung G 1/4 - 1.4571
 Gewicht, ca.: 0,15 kg / Leitung 3 m; 0,2 kg / Leitung 5 m
 Mediums-/Umgebungstemperatur:
 -35 ... +100 °C / PVC-Leitung
 -50 ... +180 °C / Silikon-Leitung

Ausstattung und Optionen, baelz 25 / baelz 25/4

Typ	Fühlerhülse	Schutzart	Leitung
25-PT-100mm-PVC-CY-3m-IP43	100 mm	IP 43	3-Leiter, PVC CY, 3 m
25-PT-150mm-PVC-CY-3m-IP43	150 mm	IP 43	3-Leiter, PVC CY, 3 m
25-PT-200mm-PVC-CY-3m-IP67	200 mm	IP 67	3-Leiter, PVC CY, 3 m
25-PT-200mm-PVC-2L-3m-IP43	200 mm	IP 43	2-Leiter, PVC 2L, 3 m
25-PT-100mm-Sil.-3m-IP43	100 mm	IP 43	3-Leiter, Silikon, 3 m
25-PT-200mm-Sil.-3m-IP67	200 mm	IP 67	3-Leiter, Silikon, 3 m
25-PT-150mm-Sil.-5m-IP67	150 mm	IP 67	3-Leiter, Silikon, 5 m
25/4-PT-100mm-PTFE-5m-IP43	100 mm	IP 43	3-Leiter, PTFE, 5 m

Zubehör

Typ	Beschreibung	Variante
ZB25-26622	Adapter für Muffenanschluss G 1/2, Werkstoff 1.4571 (Reduzieradapter von G 1/2 auf G 1/4)	einschl. Dichtkantring G 1/2, 1.4571 (für Reindampfstationen)
25-PZB25-26622 (Cu)	wahlweise mit Dichtkantring oder Kupferdichtung	einschl. Kupferdichtung 23 x 21 x 2 mm