



Technische Daten

Messbereich	-30°C...180°C
Ansprechdynamik	T05=5sec/ T09=15sec *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *2
Ø Schutzrohr Außen-DM	5 mm
Schutzart	IP69K *3
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 10N
Anschlusskabel Mantel/Ader	PFA/PTFE, 250°C 8xAWG28
Isolationsfestigkeit	500V
Kabelfarbe	weiß

Umgebungsbedingungen

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien
Einsatz im Wasserdampf	Einsatz im Sattdampf bis 150°C

Sonstiges

Beschriftung/ Markierung	mittels Beschriftung am Kabel "Auftragsnummer+KW/JJ"
Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Hülse, "Auftragsnummer+KW/JJ"

Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Hülsenlänge HL	A0	50mm
		A1	100mm
2	Sensorelement-Typ	B0	2xPt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B1	2xPt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B2	2xPt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		B3	2xPt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B4	2xPt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B5	2xPt1000, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
3	Kabellänge KL	C0	1000mm-50+100 *4
		C1	2000mm-50+100 *4
		C2	2500mm-50+100 *4
4	Fühleranschluss	D0	Aderendhülsen türkis 0,34mm ²
		D1	Aderenden verzinkt

Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
-----	------------------	---------------	--------------------

Bemerkungen

*1 gemessen in Wasser 70°C, 0,04m/sec

*2 Produktberührend PB

*3 In Verbindung mit entsprechend eingestuftem Gegenstecker

*4 Abisolierlänge ADE AL=40mm +10-10

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	06.11.2014 10:33:54	Typenblatt angelegt