



Technische Daten

Messbereich	-30°C...150°C
Ansprechdynamik	T05=4sec/ T09=15sec *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	316L *2
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/PFA/FEP 2xAWG26/7
Schutzart	IP54 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Isolationsfestigkeit	500V
Kabelfarbe	grau

Umgebungsbedingungen

Taupunktfestigkeit	nein
Einbauhinweise	Zum Einbau in eine geeignete Einbausituation

Sonstiges

Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Gehäuseteilen, z.B. "Auftragsnummer"
--------------------------	---

Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Kabellänge KL	A0	500mm-10+40 *3
		A1	1000mm-50+100 *3
		A2	1500mm-50+100 *3
		A3	2000mm-50+100 *3
		A4	2500mm-50+100 *3
2	Sensorelement-Typ	B0	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B1	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B2	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		B3	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B4	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B5	Pt1000, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		B6	NTC 10K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *4
		B7	NTC 5K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *4
		B8	NTC 10K@25°C B25/85=3435 B±1%/R±1% *4
		B9	NTC 2,2K@25°C B25/85=3552 B±1%/R±1% *4
		B10	NTC 20K@25°C B25/85=3970 B±1%/R±1% *5
B11	NTC 22K@25°C B25/85=3720 B±1%/R±1% *5		

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
3	Fühleranschluss	C0	Aderendhülsen 0,14mm ²
		C1	Aderendhülsen türkis 0,34mm ²
		C2	Aderendhülsen orange 0,5mm ²
		C3	Aderenden verzinkt

Bestehende Konfigurationen

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

Bemerkungen

*1 gemessen in Wasser 70°C, 0,04m/sec

*2 Produktberührend PB

*3 Abisolierlänge ADE AL=40mm +10-10

*4 !!! ACHTUNG: Dieses Sensorelement ist nur bis max 125°C (kurzzeitig 150°C) belastbar. Die Maximaltemperatur des Sensors ist von dieser Einschränkung betroffen !!!

*5 NTC glasgekapselt, Tmax=250°C

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	16.04.2014 10:38:57	Typenblatt angelegt