


TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-40°C...+180°C
Ansprechdynamik	T05=5sec/ T09=15sec
Werkstoffe (prozessberührend PB)	1.4404/1.4571 (316L/316Ti)
Ø Schutzrohr Außen-DM	4mm
Schutzart	IP67 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/PFA/FEP 2xAWG26/7
Isolationsfestigkeit	750V DC Prüfspannung
Kabelfarbe	grau

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien
Taupunktfestigkeit	nein
Lagertemperatur	-20°C...+70°C
Prozessdruck	drucklos

SONSTIGES

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

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Hülsenlänge HL	A0	40mm
		A1	100mm
2	Sensorelement-Typ	B0	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B1	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B2	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B3	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B4	NTC 20K@25°C B25/85=3970 B±1%/R±1% *1
		B5	NTC 10K@25°C B0/100=3950 B±1%, R60=2,489kOhm ±1% *1
3	Kabellänge KL	C0	2000mm-50+100 *2
		C1	5000mm -100+200 *2
4	Fühleranschluss	D0	Aderendhülsen blau 0,25mm ²

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

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

BEMERKUNGEN

*1 NTC glasgekapselt, Tmax=250°C

*2 Abisolierlänge ADE AL=40mm ±10

Technische Änderungen oder Fehlerverbesserungen behalten wir uns jederzeit ohne Ankündigung vor!

ÄNDERUNGSSTAND

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	31.05.2017 11:29:31	Typenblatt angelegt