



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-40°C...150°C
Ansprechdynamik	T05=5sec/ T09=15sec
Werkstoffe (prozessberührend PB)	1.4404/1.4571 (316L/316Ti)
Ø Schutzrohr Außen-DM	4mm
Schutzart	IP68 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	ja * 1
Lagertemperatur	-20°C...+70°C
Prozessdruck	drucklos
Einbauhinweise	zum Einbau in eine geeignete Einlöthülse mit Sicherungsclip



SONSTIGES

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

IN VERWENDUNG MIT

SK1013

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Hülsenlänge HL	A0	30mm
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 10K@25°C B0/100=3950 B±1%, R60=2,489kOhm ±1% *2
3	Kabellänge KL	C0	2000mm-50+100 *3
		C1	5000mm -100+200 *3
4	Fühleranschluss	D0	Aderenhülsen blau 0,25mm ²

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

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

BEMERKUNGEN

*1 Wir empfehlen den Einsatz von Platin-Sensorelementen oder speziellen glasgekapselten NTC Sensorchips. Bei epoxy-gekapselten NTC muss von einer reduzierten Lebensdauer ausgegangen werden

*2 NTC glasgekapselt, T_{max}=250°C

*3 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>	19.05.2017 11:10:14	Typenblatt angelegt