


TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-40°C...150°C
Ansprechdynamik	T05=6sec/ T09=18sec
Ø Schutzrohr Außen-DM	6 mm
Werkstoffe (prozessberührend PB)	V2A/V4A
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/Silikon 180°C, 4x0,35mm ² , CuSn
Schutzart	IP68 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Isolationsfestigkeit	500V
Kabelfarbe	grau

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

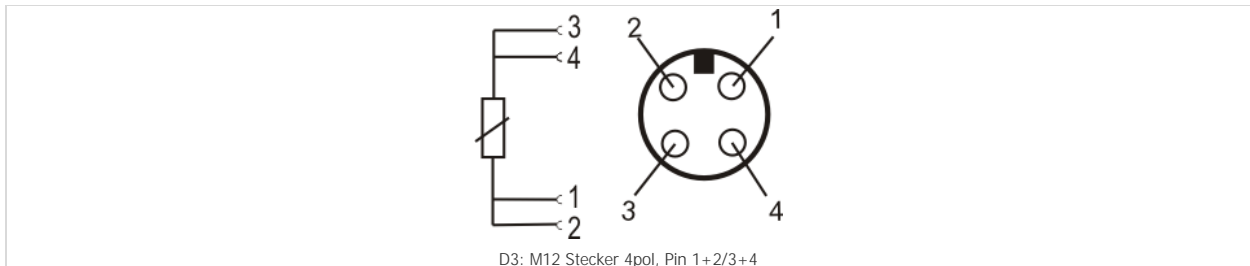
Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien
Lagertemperatur	-20°C...+70°C
Prozessdruck	max 20bar *1
Taupunktfestigkeit	ja* *2

SONSTIGES

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

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Hülsenlänge HL	A0	35mm
		A1	45mm
		A2	60mm
		A3	100mm
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
3	Kabellänge KL	C0	1000mm-50+100 *3
		C1	1500mm-50+100 *3
		C2	2000mm-50+100 *3
		C3	2500mm-50+100 *3
		C4	5000mm -100+200 *3
4	Fühleranschluss	D0	Aderendhülsen grau 0,75mm ²
		D1	Aderendhülsen orange 0,5mm ²
		D2	Aderenden verzinkt
		D3	M12 Stecker 4pol, Pin 1+2/3+4



D3: M12 Stecker 4pol, Pin 1+2/3+4

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TT6TP-1001	<u>TT6TP-1001-A3B4C8D0E0</u>	800-531	

BEMERKUNGEN

*1 Mittels einer geeigneten Klemm-/Dichtverschraubung. Der Anwender hat die Kombination von Verschraubung und Sensor in jedem Fall zu prüfen. Es darf u.a. kein Abscheren des Hülsenmaterials vorliegen. Die Angabe basiert auf im Labor ermittelten Werten bei Raumtemperatur und statischem Druck. Erweiterte Spezifikation auf Anfrage.

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

*3 Abisolierlänge ADE AL=40mm ±10

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

ÄNDERUNGSSTAND

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.1</u>	03.05.2017 09:05:31	Update TP-Festigkeit
<u>1.0</u>	09.12.2013 15:16:20	Typenblatt angelegt