

Technische Daten

Messbereich	-40°C...150°C
Ansprechdynamik	zur Zeit nicht ermittelt
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301
Schutzart	IP68 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 10N
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/PFA/FEP 2xAWG26/7
Isolationsfestigkeit	500V
Kabelfarbe	grau

Umgebungsbedingungen

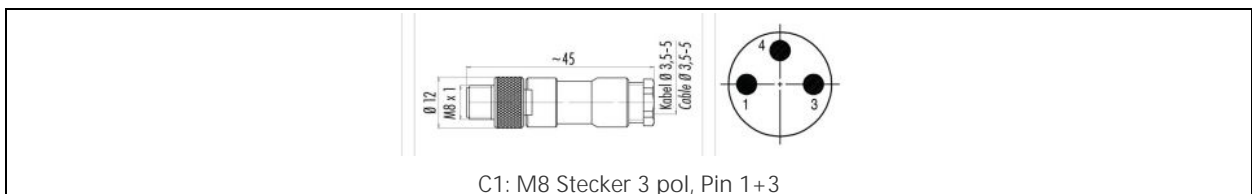
Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien
Taupunktfestigkeit	ja
Lagertemperatur	+5°C...+70°C
Prozessdruck	drucklos

Sonstiges

Beschriftung/ Markierung	mittels Beschriftung am Kabel "Auftragsnummer+KW/JJ"
--------------------------	--

Typenschlüsselkonfiguration

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Sensorelement-Typ	A0	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		A1	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		A2	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		A3	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		A4	NTC 10K@25°C B0/100=3950 B±1%, R60=2,489kOhm ±1% *1
		A5	NTC 20K@25°C B25/85=3970 B±1%/R±1% *1
2	Kabellänge KL	B0	1000mm-50+100 *2
		B1	2000mm-50+100 *2
3	Fühleranschluss	C0	Aderendhülsen blau 0,25mm ²
		C1	M8 Stecker 3 pol, Pin 1+3



Bestehende Konfigurationen

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TP1079	TP1079-A3B0C0	800-693	

Bemerkungen

*1 NTC glasgekapselt, Tmax=250°C

*2 Abisolierlänge ADE AL=40mm +10-10

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

Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	05.06.2015 12:17:04	Typenblatt angelegt