



TECHNISCHE DATEN

Prozessanschluß	G3/8" Überwurfmutter federbelastet
Messbereich	-50°C...+200°C
Ø Schutzrohr Außen-DM	3 mm
Werkstoffe Gehäuseeile	1.4301/1.4305/1.4404
Schutzart	IP67 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Messumformer - Genauigkeit	max ±0,2% v. Endwert
Messumformer - Versorgungsspannung	15V...32V (DC)
Messumformer - Bürde	max 200Ω bei 15V, max 600Ω bei 24V, max 900Ω bei 32V
Ansprechdynamik	T05=1,5sec/ T09=3,5sec *1

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

max. Temperaturbelastung Elektronik und Stecker	85°C
Lagertemperatur	+5°C...+70°C

SONSTIGES

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

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	83mm ±1mm
		A1	114mm ±1mm
		A2	68mm ±1mm
2	Sensorelement-Typ	B0	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B1	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
3	Messumformer eingestellt auf Bereich	C0	4...20 mA, 0...100°C
		C1	4...20 mA, 0...150°C
		C2	4...20 mA, 0...200°C
4	Fühleranschluss	D0	M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin2 (4-20 mA), Pin 3+4 nc
		D1	M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin4 (4-20 mA), Pin 2+3nc
		D2	M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin3 (4-20 mA), Pin 2+4nc

2 (-) 4-20mA 1 (+) 24V DC



D0: M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin2 (4-20 mA), Pin 3+4 nc

2 nc 1 (+) 24V DC



D1: M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin4 (4-20 mA), Pin 2+3nc

2 nc 1 (+) 24V DC



D2: M12 Stecker 4pol, MU Pin 1(+), Pin3 (4-20 mA), Pin 2+4nc

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

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

BEMERKUNGEN

*1 gemessen in Wasser 70°C, 0,04m/sec

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

ÄNDERUNGSSTAND

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.1</u>	07.07.2016 14:55:33	C2
<u>1.0</u>	14.05.2014 10:22:48	Typenblatt angelegt