



TECHNISCHE DATEN

Prozessanschluß	G1/2"
Messbereich	-30°C...180°C
Ansprechdynamik	T05=6sec/ T09=18sec *1
Werkstoffe (prozessberührend PB)	1.4404/1.4571 (316L/316Ti)
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/Silikon 180°C, 2x0,34mm ² , CuSn *2
Schutzart	IP67 gemäß DIN EN 60529
Ø Schutzrohr Außen-DM	6 mm
Mindesteintauchtiefe	20mm
Schlüsselweite	SW27
Isolationsfestigkeit	500V
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	-30°C...180°C
Taupunktfestigkeit	nein
Einbauhinweise	Zum Einbau in eine geeignete Einbausituation

SONSTIGES

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

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	35mm
		A1	75mm
		A2	100mm
		A3	250mm

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
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
		B6	NTC 5K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *3
		B7	NTC 10K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *3
		B8	NTC 10K@25°C B25/85=3435 B±1%/R±1% *3
		B9	KTY81-210
		B10	KTY84-130
		B11	KTY81-121
B12	KTY81-110		
3	Kabellänge KL	C0	1000mm-50+100 *4
		C1	1500mm-50+100 *4
		C2	2000mm-50+100 *4
		C3	2500mm-50+100 *4
		C4	5000mm -100+200 *4
4	Fühleranschluss	D0	Aderendhülsen orange 0,5mm ²
		D1	Aderendhülsen grau 0,75mm ²
		D2	Aderenden verzinkt

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TE6-G1/2	<u>TE6-G1/2-A0B8C0D2</u>	800-857	

BEMERKUNGEN

*1 gemessen in Wasser 70°C, 0,04m/sec

*2 halogenfrei

*3 !!! ACHTUNG: Dieses Sensorelement ist nur bis max 125°C (kurzzeitig 150°C) belastbar. Die Maximaltemperatur des Sensors ist von dieser Einschränkung betroffen !!!

*4 Abisolierlänge ADE AL=40mm ±10

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

ÄNDERUNGSSTAND

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.2</u>	24.02.2017 09:39:19	Update drawing
<u>2.0</u>	08.01.2015 14:40:10	Änderung PSO/ 8.1.15: Zeichnung/neue Einbaulänge
<u>1.0</u>	19.08.2014 12:45:00	Typenblatt angelegt