



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-50°C...+180°C
Prozessanschluß	G1/8"
Ansprechdynamik	zur Zeit nicht ermittelt
Werkstoffe (prozessberührend PB)	1.4401/1.4404/ 1.4571 (316/316L/316Ti)
Schutzart	IP67 gemäß DIN EN 60529
Isolationsfestigkeit	500V DC Prüfspannung
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/Silikon 180°C, 2x0,35mm ² , CuSn *1
Schlüsselweite	SW13
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	-40°C...180°C
Taupunktfestigkeit	nein

SONSTIGES

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

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	25mm
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	Aderendhülsen orange 0,5mm ²
		D1	Aderendhülsen grau 0,75mm ²

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

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

BEMERKUNGEN

*1 Kurzzeittemperatur 200°C;
Sondereigenschaften: UV und Ozonbeständig

*2 NTC glasgekapselt, Tmax=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>1.1</u>	21.09.2017 13:43:58	Betriebstemperatur -40°C...+180°C
<u>1.0</u>	27.02.2017 10:34:29	Typenblatt angelegt