



**TECHNISCHE DATEN**

Messbereich	-20...+90°C
Prozessanschluß	G1/4"
Ansprechdynamik	T05=5sec/ T09=11sec
Werkstoffe (prozessberührend PB)	1.4401/1.4404/ 1.4571 (316/316L/316Ti)
Schutzart	IP63 gemäß DIN EN 60529
Isolationsfestigkeit	500V
Anschlusskabel Mantel/Ader	PVC/PVC 2x0,25mm <sup>2</sup>
Schlüsselweite	SW17
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

Betriebstemperatur	-20°C...+90°C
Taupunktfestigkeit	nein

**SONSTIGES**

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

**TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION**

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	24,5 mm
		A1	36,5 mm
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 B25/85=3977 B±1%/R±1% *1
3	Kabellänge KL	C0	2000mm-50+100 *2
		C1	5000mm -100+200 *2
4	Fühleranschluss	D0	Aderendhülsen orange 0,5mm <sup>2</sup>
		D1	Aderenden verzinkt

**BESTEHENDE KONFIGURATIONEN**

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

**BEMERKUNGEN**

\*1 !!! ACHTUNG: Dieses Sensorelement ist nur bis max 125°C (kurzzeitig 150°C) belastbar. Die Maximaltemperatur des Sensors ist von dieser Einschränkung betroffen !!!

\*2 Abisolierlänge ADE AL=40mm ±10

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

**ÄNDERUNGSSTAND**

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	18.06.2016 12:25:51	Typenblatt angelegt