



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-10°C... +125°C
Ø Schutzrohr Außen-DM	6 mm
Werkstoffe (prozessberührend PB)	1.4435/ 1.4404/ 1.4571
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/Silikon 180°C, 4x0,35mm ² , CuSn
Ansprechdynamik	T05=6sec/ T09=15sec *1
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Isolationsfestigkeit	500V Gehäuse gegen Innenaufbau *2
Kabelfarbe	grau

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Lagertemperatur	+5°C...+70°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	Hülsenlänge HL	A0	50mm
		A1	80mm
2	Kabellänge KL	B0	500mm-10+40 *3
		B1	1000mm-50+100 *3
		B2	1500mm-50+100 *3
		B3	2000mm-50+100 *3
		B4	2500mm-50+100 *3
3	Sensorelement-Typ	C0	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		C1	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		C2	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		C3	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		C4	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
4	Fühleranschluss	C5	Pt1000, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		D0	Aderendhülsen grau 0,75mm ²
		D1	Aderendhülsen orange 0,5mm ²
		D2	Aderenden verzinkt

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

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

BEMERKUNGEN

Ablagerungen und Anhaftungen beeinflussen das Messergebnis

*1 Herstellerangaben des Sensorchips incl Sicherheitszuschlag/ gemessen in Luft 2m/s

*2 Prüfspannung zu Gehäuse gegen Innenaufbau. Angabe bezieht sich nicht auf die Isolierung der Messwendel des Chips zur Umgebung

*3 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>	19.08.2014 12:07:05	Typenblatt angelegt