



**TECHNISCHE DATEN**

Messbereich	-40°C...150°C
Ansprechdynamik	T05=6sec/ T09=18sec
Ø Schutzrohr Außen-DM	6 mm
Werkstoffe (prozessberührend PB)	V2A/V4A
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/Silikon, 180°C, 2x0,34mm <sup>2</sup> , CuSn, schneidklemmfähig
Schutzart	IP68 gemäß DIN EN 60529 / Kabelfühler *1
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Isolationsfestigkeit	500V
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien
Lagertemperatur	-20°C...+70°C
Taupunktfestigkeit	ja * *2

**SONSTIGES**

Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Hülse, "Auftragsnummer+KW/JJ"
--------------------------	--

**TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION**

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Hülsenlänge HL	A0	45mm
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
3	Kabellänge KL	C0	2000mm-50+100 *3
		C1	5000mm -100+200 *3
4	Fühleranschluss	D0	Lumberg Rast 2,5 Serie 3521 *4
		D1	Stocko Rast 2,5 Serie MFMP 7234 *4

**BESTEHENDE KONFIGURATIONEN**

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

**BEMERKUNGEN**

- \*1 Trifft nur für die Sensorspitze/ Kabelübergang zu. Der Fühleranschluss ist ausgenommen. Das Kabel darf nicht beschädigt werden.
- \*2 Wir empfehlen den Einsatz von Platin-Sensorelementen oder speziellen glasgekapselten NTC Sensorchips. Bei epoxy-gekapselten NTC muss von einer reduzierten Lebensdauer ausgegangen werden

\*3 Abisolierlänge ADE AL=40mm ±10  
 \*4 Details zur Schneidklemme auf Anfrage

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

**ÄNDERUNGSSTAND**

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	27.02.2017 12:01:05	Typenblatt angelegt