



**TECHNISCHE DATEN**

Messbereich	-40°C...180°C
Ansprechdynamik	T05=13sec/ T09=28sec *1
Ø Schutzrohr Außen-DM	6 mm
Werkstoffe (prozessberührend PB)	Hülse V2A/V4A/ Anlegestück Cu verzinkt
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/Silikon 180°C, 4x0,35mm <sup>2</sup> , CuSn
Schutzart	IP67 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Isolationsfestigkeit	500V DC Prüfspannung
Kabelfarbe	grau

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien
Lagertemperatur	+5°C...+70°C
Prozessdruck	drucklos
Taupunktfestigkeit	nein

**SONSTIGES**

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

**TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION**

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Sensorelement-Typ	A0	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		A1	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		A2	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		A3	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		A4	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		A5	Pt1000, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
2	Kabellänge KL	B0	1000mm-50+100 *2
		B1	1500mm-50+100 *2
		B2	2000mm-50+100 *2
		B3	2500mm-50+100 *2
		B4	5000mm -100+200 *2
		B5	3000mm -50+100 *2
3	Fühleranschluss	C0	Aderendhülsen orange 0,5mm <sup>2</sup>
		C1	Aderendhülsen grau 0,75mm <sup>2</sup>
		C2	Aderenden verzinkt

**BESTEHENDE KONFIGURATIONEN**

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TR6-1000	<u>TR6-1000-A1B4C1</u>	800-501	
TR6-1000	<u>TR6-1000-A1B2C1</u>	800-031	
TR6-1000	<u>TR6-1000-A1B3C1</u>	800-729	
TR6-1000	<u>TR6-1000-A5B4C0</u>	800-795	
TR6-1000	<u>TR6-1000-A3B5C1</u>	800-814	

**BEMERKUNGEN**

\*1 gemessen am Aluminiumblock, 60°C, mit Wärmeleitpaste

\*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>	13.12.2013 09:55:44	Typenblatt angelegt