



**Technische Daten**

Messbereich	-30°C...180°C
Ansprechdynamik	zur Zeit nicht ermittelt
Werkstoffe Gehäuseteile	CuZn39Pb3 vernickelt
Schutzklasse	III
Schutzart	IP67 gemäß DIN EN 60529
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 10N
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/PFA/FEP 2xAWG26/7
Isolationsfestigkeit	500V
Kabelfarbe	grau

**Umgebungsbedingungen**

Einsatzbereich	trockener Einsatz
Taupunktfestigkeit	nein
Lagertemperatur	+5°C...+70°C
Prozessdruck	drucklos

**Sonstiges**

Beschriftung/ Markierung	mittels Beschriftung am Kabel "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
		A6	NTC 10K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *1
		A7	NTC 5K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *1
		A8	NTC 10K@25°C B25/85=3435 B±1%/R±1% *1
		A9	NTC 2,2K@25°C B25/85=3552 B±1%/R±1% *1
2	Kabellänge KL	B0	2000mm-50+100 *2
		B1	5000mm -100+200 *2
3	Fühleranschluss	C0	Aderendhülsen blau 0,25mm <sup>2</sup>

**Bestehende Konfigurationen**

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TR4-1000	<u>TR4-1000-A3B0C0</u>	800-683	

**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 +10-10

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

**Änderungsstand**

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	04.12.2014 08:54:11	Typenblatt angelegt