



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-40°C...+180°C
Ansprechdynamik	zur Zeit nicht ermittelt
Werkstoffe Gehäuseteile	Rohrkabelschuh Cu verzinkt, Hülse 1.4310/1.4301/1.4303
Schutzklasse	III
Schutzart	IP63 gemäß DIN EN 60529
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/Silikon 180°C, 2x0,34mm ² , CuSn *1
Isolationsfestigkeit	500V
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich	trockener Einsatz, Spritzwasser
Taupunktfestigkeit	nein
Lagertemperatur	-40°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	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		A3	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		A4	NTC 10K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *2
2	Kabellänge KL	B0	2000mm-50+100 *3
		B1	5000mm -100+200 *3
		B2	15000mm -200 +400 *3
		B3	500mm-10+40 *3
		B4	200mm -5+25 *3
3	Fühleranschluss	C0	Aderenhülsen grau 0,75mm ²

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TF5.5-1000	TF5.5-1000-A3B2C0	800-671	
TF5.5-1000	TF5.5-1000-A1B1C0	800-747	
TF5.5-1000	TF5.5-1000-A2B3C0	800-751	

BEMERKUNGEN

*1 halogenfrei

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

*3 Abisolierlänge ADE AL=40mm ±10

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

ÄNDERUNGSSTAND

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.1</u>	26.02.2015 10:05:37	UPDATE Lagertemperatur
<u>1.0</u>	12.02.2015 10:29:09	Typenblatt angelegt