


TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-5°C...105°C
Ansprechdynamik	T05=13sec/ T09=28sec *1
Ø Schutzrohr Außen-DM	5.5mm
Werkstoffe (prozessberührend PB)	Hülse V2A/ Anlegestück Cu verzinkt
Anschlusskabel Mantel/Ader	PVC/PVC 90°C(kurzfristig 105°C), 2x0,35mm ²
Schutzart	IP63 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 10N
Isolationsfestigkeit	500V DC Prüfspannung
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

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	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		A3	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		A4	KTY81-210
2	Kabellänge KL	B0	1000mm-50+100 *2
		B1	2000mm-50+100 *2
		B2	4000mm -50+100 *2
3	Fühleranschluss	C0	Aderendhülsen grau 0,75mm ²

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

Typ	Bestellschlüssel	Artikelnummer	Alte Bestellnummer
TR5.5-1001	<u>TR5.5-1001-A2B2C0</u>	800-808	

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>	13.09.2016 14:27:40	Typenblatt angelegt