



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-5°C...105°C
Ansprechdynamik	zur Zeit nicht ermittelt
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301
Schutzklasse	III
Schutzart	IP53 gemäß DIN EN 60529
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Anschlusskabel Mantel/Ader	PVC/PVC 90°C(kurzfristig 105°C), 2x0,35mm ²
Isolationsfestigkeit	500V DC Prüfspannung
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit

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	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% *1
		A5	KTY81-210
2	Kabellänge KL	B0	2000mm-50+100 *2
		B1	5000mm -100+200 *2
3	Fühleranschluss	C0	Aderendhülsen grau 0,75mm ²
		C1	Aderenden verzinkt

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

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

BEMERKUNGEN

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

*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>	10.12.2014 08:46:37	Typenblatt angelegt