



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-40°C...+180°C
Ansprechdynamik	zur Zeit nicht ermittelt
Werkstoffe Gehäuseteile	1.4301
Schutzklasse	III
Schutzart	IP67 gemäß DIN EN 60529
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/Silikon 180°C, 2x0,34mm ² , CuSn *1
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit
Prüfspannung	500V

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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% *2
		A5	KTY81-210
2	Kabellänge KL	B0	2000mm-50+100 *3
		B1	5000mm -100+200 *3
3	Fühleranschluss	C0	Aderendhülsen orange 0,5mm ²
		C1	Aderenden verzinkt

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

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

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>1.0</u>	10.12.2014 08:21:24	Typenblatt angelegt