



TECHNISCHE DATEN

Messbereich	-40°C...150°C
Ansprechdynamik	T05=6sec/ T09=18sec
Ø Schutzrohr Außen-DM	6 mm
Werkstoffe (prozessberührend PB)	V2A/V4A
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/Silikon 180°C, 2x0,34mm ² , CuSn *1
Schutzart	IP68 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Zugbelastung (Kabel zu Hülse)	max 20N
Isolationsfestigkeit	750V DC Prüfspannung
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich	flüssige und gasförmige Medien
Lagertemperatur	-20°C...+70°C
Taupunktfestigkeit	ja * *2
Einbauhinweise	zum Einbau in eine geeignete Einlöthülse mit Sicherungsclip



SONSTIGES

Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Hülse, "Auftragsnummer+KW/JJ"
--------------------------	--

IN VERWENDUNG MIT

SK1014

TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Hülsenlänge HL	A0	35mm
2	Sensorelement-Typ	B0	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B1	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B2	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B3	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B4	NTC 10K@25°C B0/100=3950 B±1%, R60=2,489kOhm ±1% *3
3	Kabellänge KL	C0	2000mm-50+100 *4
		C1	5000mm -100+200 *4
4	Fühleranschluss	D0	Aderendhülsen orange 0,5mm ²
		D1	Aderendhülsen grau 0,75mm ²

BESTEHENDE KONFIGURATIONEN

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

BEMERKUNGEN

*1 halogenfrei

*2 Wir empfehlen den Einsatz von Platin-Sensorelementen oder speziellen glasgekapselten NTC Sensorchips. Bei epoxy-gekapselten NTC muss von einer reduzierten Lebensdauer ausgegangen werden

*3 NTC glasgekapselt, T_{max}=250°C

*4 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>	19.05.2017 11:42:58	Typenblatt angelegt