



**Beschreibung**

bestimmungsgemäßer Gebrauch Temperatursensor mit Druckschraube einbauseitig mittels O-Ring vor dem Bund Ø7,2mm abzudichten

**Technische Daten**

Messbereich	-40°C...+180°C
Prozessanschluß	M10
Ansprechdynamik	T05=2sec/T09=5sec *1
Mindesteintauchtiefe	27mm
Werkstoffe (prozessberührend PB)	1.4435/ 1.4404/ 1.4571
Material Überwurfmutter	CuZn39Pb3
Schutzart	IP67 gemäß DIN EN 60529
Isolationsfestigkeit	500V
Anschlusskabel Mantel/Ader	Silikon/PTFE 4xAWG26/7
Schlüsselweite	SW12
Kabelfarbe	weiß

**Umgebungsbedingungen**

Taupunktfestigkeit nein

**Sonstiges**

Beschriftung/ Markierung mittels Beschriftung am Kabel "Auftragsnummer+KW/JJ"

**Typenschlüsselkonfiguration**

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Einbaulänge "EL"	A0	27mm
		A1	50mm
2	Sensorelement-Typ	B0	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B1	Pt100, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
		B2	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B3	Pt1000, Toleranzklasse AA nach DIN EN 60751
3	Kabellänge KL	C0	2500mm-50+100 *2
		C1	5000mm -100+200 *2
4	Fühleranschluss	D0	Aderendhülsen blau 0,25mm <sup>2</sup>

**Bestehende Konfigurationen**

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

**Bemerkungen**

\*1 gemessen in Wasser 70°C, 0,04m/sec

\*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>	17.02.2015 10:19:08	Typenblatt angelegt