



**Technische Daten**

Messbereich	-30°C...+125°C (kurzfristig 150°C)
Anschlusskabel Mantel/Ader	Litze PTFE AWG 26/19 CU versilbert
Kabelfarbe	blau
Schutzart	IP20 gemäß DIN EN 60529

**Umgebungsbedingungen**

Prozessdruck	drucklos
Taupunktfestigkeit	nein
Lagertemperatur	0°C...+70°C

**Typenschlüsselkonfiguration**

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Kabellänge KL	A0	200mm -5+25
		A1	300mm -5+25
		A2	400mm -5 +25
2	Sensorelement-Typ	B0	NTC 10K@25°C B0/100=3950 B±1%, R60=2,489kOhm ±1% *1
		B1	NTC 10K@25°C B25/85=3435 B±1%/R±1% *2
		B2	NTC 10K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *2
		B3	NTC 20K@25°C B25/85=3970 B±1%/R±1% *1
		B4	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B5	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B6	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
B7	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751		
3	Fühleranschluss	C0	Aderenden verzinnt
		C1	Aderendhülsen blau 0,25mm <sup>2</sup>

**Bestehende Konfigurationen**

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

**Bemerkungen**

\*1 NTC glasgekapselt, Tmax=250°C

\*2 !!! ACHTUNG: Dieses Sensorelement ist nur bis max 125°C (kurzzeitig 150°C) belastbar. Die Maximaltemperatur des Sensors ist von dieser Einschränkung betroffen !!!

Technische Änderungen oder Fehlerverbesserungen behalten wir uns jederzeit ohne Ankündigung vor!

## Änderungsstand

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	11.11.2015 12:24:21	Typenblatt angelegt