



**TECHNISCHE DATEN**

Messbereich	0°C...+90°C
Ansprechdynamik	T05= 4sec/ T09=11sec *1
Werkstoffe Gehäuseteile	CuZn39Pb3 (CW614N) *1
Schutzart	IP54 gemäß DIN EN 60529
Schutzklasse	III
Anschlusskabel Mantel/Ader	PVC/PVC 90°C(kurzfristig 105°C), 2x0,35mm <sup>2</sup>
Kabelfarbe	schwarz/anthrazit
Isolationsfestigkeit	750V DC Prüfspannung, 2 sec

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

Lagertemperatur	-20°C...+70°C
Taupunktfestigkeit	nein
Einbauhinweise	Zum Einbau in eine geeignete Einbausituation

**SONSTIGES**

Beschriftung/ Markierung	mittels Gravur auf Gehäuseteilen, z. B. "Auftragsnummer"
--------------------------	--

**TYPENSCHLÜSSELKONFIGURATION**

Pos.:	Technische Merkmale	Schlüssel	Ausprägung
1	Kabellänge KL	A0	2000mm-50+100 *2
		A1	5000mm -100+200 *2
2	Sensorelement-Typ	B0	Pt100, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B1	Pt100, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B2	Pt1000, Toleranzklasse B nach DIN EN 60751
		B3	Pt1000, Toleranzklasse A nach DIN EN 60751
		B4	NTC 10K@25°C B25/85=3977 B±1%/R±1% *3
3	Fühleranschluss	C0	Aderendhülsen orange 0,5mm <sup>2</sup>
		C1	Aderendhülsen grau 0,75mm <sup>2</sup>

**BESTEHENDE KONFIGURATIONEN**

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

**BEMERKUNGEN**

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

\*2 Abisolierlänge ADE AL=40mm ±10

\*3 !!! 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 !!!

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

**ÄNDERUNGSSTAND**

Version	Gültig ab	Kommentar
<u>1.0</u>	30.05.2017 10:37:21	Typenblatt angelegt