

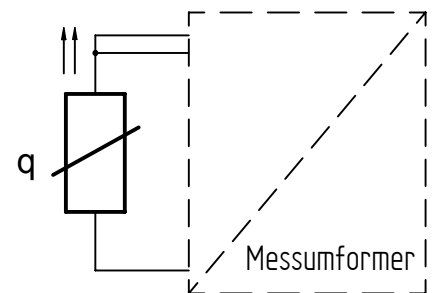
Messfühler:

Art: Platin-Messwiderstand CPT 100 nach DIN EN 60751
 Toleranzklasse: B (± 0,3 K bei 0° C)
 Widerstand- nominal: 100 Ohm (bei 0° C)
 Temperaturbereich: -50° C bis +170° C (Dauerbetrieb)

Messfühlerummantelung:

Werkstoff: Epoxidharz, grau
 Wärmeleitfähigkeit: 2,86 W / m K
 Thermische Ausdehnung: $45 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
 Shore-Härte: 95°
 Wasseraufnahme: 0,02 %
 Dielektr. Spannungsfestigkeit: ... 27 kV / mm
 Chem./Lösungsmittelbeständigkeit: Salzwasser, verdünnte Säuren, Basen,
 Silikonöl und viele organische Chemikalien

3-Leiter-Schaltung



Anschlüsse:

Leiter: Cu-Litze, versilbert
 Isolation: Teflon-PTFE-5Y
 Spezifikation nach: MIL-W-16878 D / VDE 0881
 Querschnitt: $0,14 \text{ mm}^2$ (AWG-Nummer 26/7)
 Leiterwiderstand: 132 Ohm / km bei +20° C
 Standardlänge: 1,5 m, (andere Längen auf Anfrage)
 Anschlussende: 5 mm abisoliert

Dieses Datenblatt beinhaltet allgemeine Produktinformationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Nur in CAD ändern !			Ohne unser Genehmigung darf diese Zeichnung nicht kopiert, vervielfältigt, dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden. (§1 und §11 des Gesetzes vom 19.7.1901)		CAD-3D	
11			Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768 T1 - m 2768 T2 - K	Oberfläche ✓	Maßstab: 2 : 1 (-:-)	Gewicht: 10,0 Gramm
10					Werkstoff: Epoxidharz / PTFE	
9					Material: DIN	
8					Benennung	
7			Datum	Name	3-Leiter-Sensor CPT 100	
6			Bearb. Dez. 2004	tr 1		
5			Gepr.			
4			Norm			
3						
2			SYSKO GmbH		Zeichnungsnummer	Blatt 1
1	-	-	D-83278 Traunstein		CPT 100 - 3	
Änderung	Datum	Name	Tel.: 0861 166198-0			