Sensorshop24.ch
Albert Balzer AG
Werbhollenstrasse 52
CH-4143 Dornach

info@sensorshop24.ch
Tel. +41(0)617039392
Mo-Fr 8:00 bis 12:00 Uhr
und 13:00 bis 17:00 Uhr

Temperaturtransmitter für PT100/PT1000 - MUFPT

Produktbilder

Kopftemperaturtransmitter für Thermometeranschlussköpfe Form B

Unser hochwertiger Kopftemperaturtransmitter eignet sich ideal zur **Direktmontage in Thermometeranschlussköpfen vom Typ B**. Diese Transmitter sind speziell für die Übertragung von Signalen von Widerstandsthermometern (RTDs) konfigurierbar.

Merkmale:

- **Kompatibilität**: Der Kopftemperaturtransmitter unterstützt sowohl **PT100** als auch **PT1000 Sensoren**.
- **Ausgangssignal**: Das industrielle Standard-Übertragungssignal liegt im Bereich von **4 bis 20 mA oder 0 bis 10 V**.
- **Benutzerfreundlich**: Falls gewünscht, kann der Messbereich bereits bei der Bestellung festgelegt werden, sodass eine zusätzliche Benutzerkonfiguration entfällt.

Vertrauen Sie auf unsere hochwertige **Mess- und Regeltechnik**, die in Deutschland hergestellt wird.

Technische Details

Modellbezeichnung	**Transmitter MUFPT-I**		**Transmitter MUFPT-U**
Sensoranschluss	2-Leiter		3-Leiter
Ausgangssignal	4... 20 mA		0 - 10 V
Anschlussklemme		Schraubklemme	
Spannungsversorgung	20... 30 V DC		20... 30 V AC/DC
Bürde / Last	50... 500 Ohm		10... 100 KOhm
Abmessung D x H		43 x 21 mm	
Werkstoff		PA6 schwarz	
Zulässige Einsatzbedingungen		-30°C...70°C; 0...98% r.H.	
Sensor		PT100 / PT1000	
Messbereich		-200°C...850°C	
Drahttechnik		2 oder 3 Draht	
Genauigkeit		+/- 0,2 °K +/- 0,3 % des Messbereiches	

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Bitte beachten	**Die Konfiguration des Temperaturmessbereichs erfolgt einfach und zügig mittels eines USB-Konfigurators in Verbindung mit einem Computer und der entsprechenden Software. Alternativ besteht die Möglichkeit, den gewünschten Messbereich bereits bei der Bestellung im Freitextfeld der Kasse anzugeben, wodurch eine manuelle Einrichtung durch den Benutzer entfällt.**
Lieferumfang	Temperaturtransmitter Bedienungsanleitung

Weitere Optionen

Variante	4-20mA / 3-Draht, 0-10V / 2-Draht
USB-Interface	USB Konfigurations-Hardware für unsere Messumformer