



Messumformer im Feldgehäuse KMUFG 100

Kurzbeschreibung

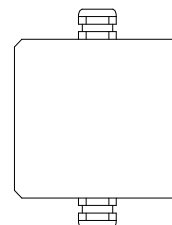
- Messumformer für PT100 Widerstandsthermometer
- eingebaut in Kunststoffgehäuse
- Eingang für 2-,3- und 4-Leiter Anschluss
- Speisung über 4-20mA Schleife
- Konfiguration über 4-20mA Schleife
- umfangreiche Einstellmöglichkeiten mit PC-Software
- auf Wunsch bereits voreingestellt
- Datenlogging mit PC
- Fühlerbruchüberwachung



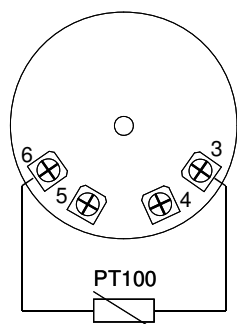
KMUFG 100

Übersicht Technische Daten

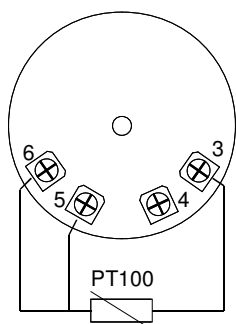
- Gehäuse	Kunststoff Polyamid PA6 Abmessungen 58 x 64 x 35mm Schutzart IP65
- Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur -40°C...85°C
- Elektrischer Anschluss	6 Schraubklemme 1,5mm ²
- Spannungsversorgung	10...35VDC, Restwelligkeit +5%
- Eingang	PT100 2-, 3-, 4- Leiter
- Ausgang	4-20mA, Überlauf 21mA, Unterlauf 3,5mA
- Messbereich	max. -200°C...+650°C
- Messspanne	min. 10 K
- Genauigkeit	<+/-0,1% vom Endwert



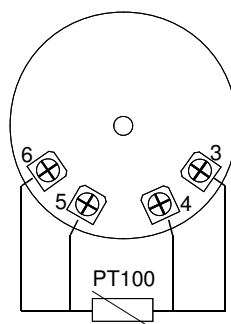
Anschlussbilder



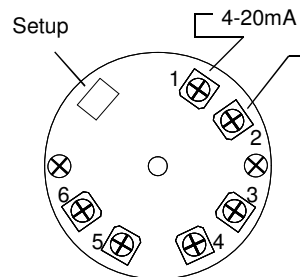
2-Leiter Fühler



3-Leiter Fühler



4-Leiter Fühler



Bestellcode KMUFG 100... Bestellbeispiel: KMUFG100-A1

Ausrichtung Verschraubung

- A1 Verschraubung oben
- B1 Verschraubung seitlich

Bestellcode Parametriersoftware Kit PXU01 Bestellbeispiel: PXU01

- Parametriersoftware Kit PXU01, bestehend aus
- Software auf CD
 - Schnittstellenumsetzer auf USB-Port
 - Steckeradapter für KMU und Temperaturfühler WTR 4XX-Serie