

## Messumformer

### Kopfmessumformer KMU 100

#### Kurzbeschreibung

- Kopfmessumformer für PT100 Widerstandsthermometer
- Einbau in Alu- und Edelstahlanschlussköpfe möglich
- Eingang für 2-,3- und 4-Leiter Anschluss
- Leitungskompensation bei 2-Leiter Schaltung
- Speisung über 4-20mA Schleife
- Konfiguration über Schnittstellenstecker online im Betrieb
- umfangreiche Einstellmöglichkeiten mit PC-Software
- auf Wunsch bereits voreingestellt
- Fühlerbruchüberwachung

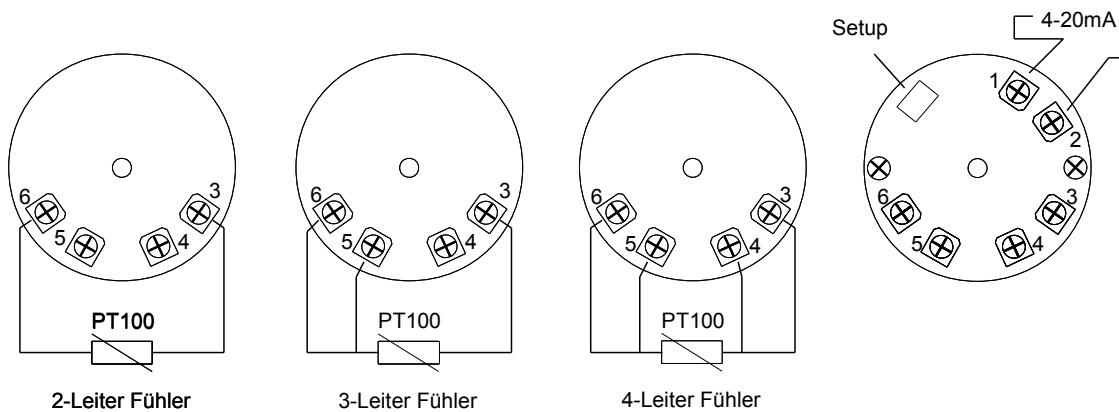


KMU 100

#### Übersicht Technische Daten

- Gehäuse	Kunststoff PC, D:44mm x H:22,5mm, 7mm Mittelbohrung, Befestigung 2 Schrauben M4 für Din B- Gehäuse
- Umgebungstemperatur	Betriebstemperatur -40°C...85°C
- Elektrischer Anschluss	6 Schraubklemme 1,5mm <sup>2</sup>
- 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



Bestellcode KMU 100

Bestellbeispiel: KMU100 (0...150°C)

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