

MIRO Temperaturumformer PT100 - 2/3-L-Technik

IN: 0°C...+200°C - OUT:0...10 V / (0)4...20 mA

INPUT: 0...200 °C
Schraubklemmen

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

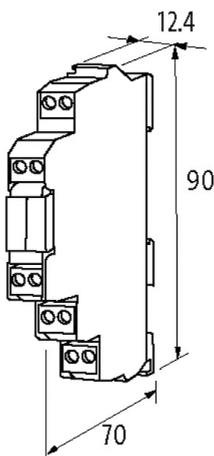
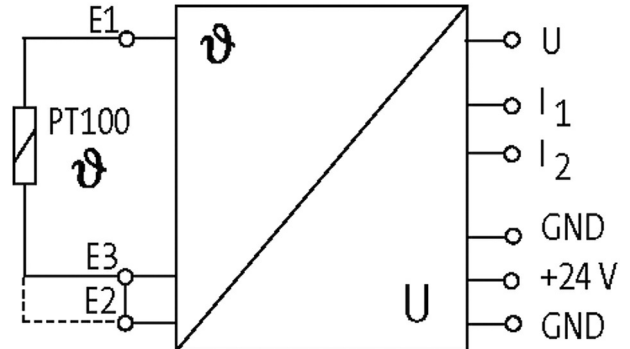


Abbildung stellvertretend

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC (18...30 V DC), gesiebt
Betriebsstrom	max. 80 mA
Ausgangssignale bei 4...20 mA	max. 500 Ω Bürde
Ausgangssignale bei 0...20 mA	max. 500 Ω Bürde
Ausgangssignale bei 0...10 V DC	max. 25 mA, überlastgeschützt
Toleranz	±1% vom Endwert
Leitungswiderstand (ohne Pt100)	max. 100 Ω (3-Leiter Technik)

Allgemeine Daten

Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene (EN 60715)
Temperaturbereich	0...+60 °C
Abmessungen H×B×T	90×12.4×70 mm

Beschreibung

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Funktionsbeschreibung

Die Temperaturwandler von Murrelektronik wandeln in Verbindung mit einem Temperatursensor PT100 (IEC 751/ EN 60751) eine Temperatur in die üblichen Signalgrößen (0...10 V, 4...20 mA, 0...20 mA) um. Dazu liefern die MTW Bausteine einen Konstantstrom, der a

Kaufmännische Daten

EAN	4048879028226
eClass	27210990
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85437090