

MIRO Temperaturumformer PT100 - 2/3-L-Technik

IN: -50°C...+50°C - OUT:0..10 V / (0)4..20 mA

INPUT: -50...+50 °C

Federkraftklemmen

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

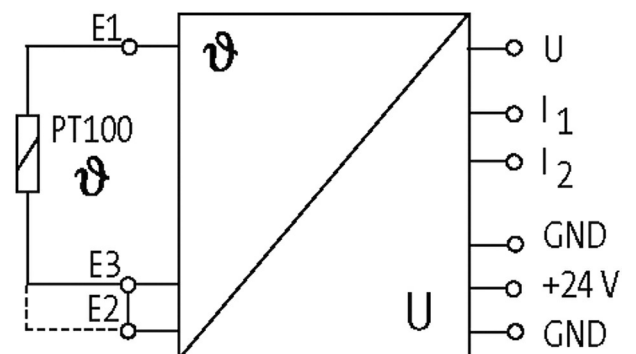
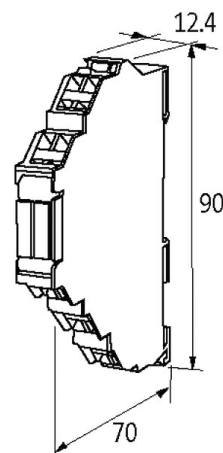


Abbildung stellvertretend

Technische Daten

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: 02/21

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

Betriebsspannung	24 V DC (18...30 V DC), gesiebt
------------------	---------------------------------

Betriebsstrom	max. 80 mA
---------------	------------

Leitungswiderstand (ohne Pt100)	max. 100 Ω (3-Leiter Technik)
---------------------------------	--------------------------------------

Ausgangssignale bei 0...10 V DC	max. 25 mA, überlastgeschützt
---------------------------------	-------------------------------

Ausgangssignale bei 0...20 mA	max. 500 Ω Bürde
-------------------------------	-------------------------

Ausgangssignale bei 4...20 mA	max. 500 Ω Bürde
-------------------------------	-------------------------

Toleranz	$\pm 1\%$ vom Endwert
----------	-----------------------

Allgemeine Daten

Abmessungen HxBxT	90x12.4x70 mm
-------------------	---------------

Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene (EN 60715)
-----------------	---------------------------------------

Temperaturbereich	0...+60 °C
-------------------	------------

Beschreibung

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	4048879022385
-----	---------------

eClass	27210990
--------	----------

Ursprungsland	CZ
---------------	----

Verpackungseinheit	1
--------------------	---

Zolltarifnummer	85437090
-----------------	----------