

Przetwornik temperatury MIRO PT100

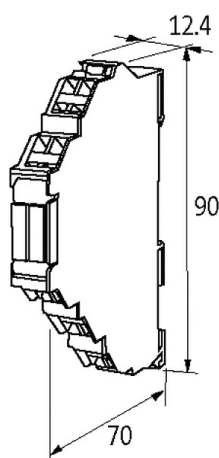
WE: -50°C..+50°C - WY:0..10 V / (0)4..20 mA

INPUT: -50...+50 °C

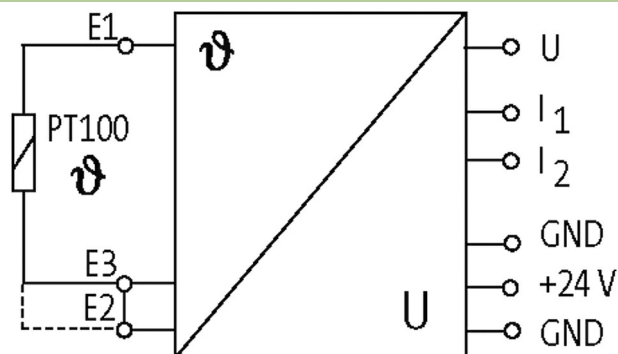
Zaciski sprężynowe

[Link do produktu](#)

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Dane techniczne

Napięcie robocze	24 V DC (18...30 V DC), z filtrem
Prąd roboczy	max. 80 mA
Sygnaly wyjściowe przy 4...20 mA	obciążenie max. 500 Ω
Sygnaly wyjściowe przy 0...20 mA	obciążenie max. 500 Ω
Sygnaly wyjściowe przy 0...10 V DC	max. 25 mA, zabezpieczone przed przeciążeniem
Tolerancja	± 1% wartości końcowej
Rezystancja linii (bez PT100)	max. 100 Ω (technika 3-przewodowa)

Dane ogólne

Typ montażu	Zatrzask na szynie DIN (EN 60715)
Zakres temperatur	0...+60 °C
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	90×12.4×70 mm

Opis

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

Opis działania

Przetworniki temperatury Murrelektronik przekształcają w połączeniu z czujnikiem temperatury PT100 (IEC 751 / EN 60751) temperaturę na zwykłe wartości sygnałowe (0...10 V, 4...20 mA, 0...20 mA). W tym celu bloki MTW dostarczają prąd stały, który powoduje

Dane handlowe

EAN	4048879022385
eClass	27210990
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85437090
Kraj pochodzenia	CZ