

# Widerstandsthermometer-Messumformer - MINI MCR-SL-PT100-UI-NC - 2864273

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



MCR-Temperaturmessumformer für Pt 100-Temperatursensoren, über DIP-Schalter konfigurierbar, mit Schraubanschluss, nicht vorkonfiguriert

## Artikelbeschreibung

Der 6,2 mm schmale MINI MCR-SL-PT100-UI... ist ein konfigurierbarer, 3-Wege-getrennter Temperaturmessumformer. Er ist für den Anschluss von Pt 100-Widerstandsthermometern nach IEC 60751 in 2-, 3- und 4-Leiter-Anschluss-Technik geeignet.

Ausgangsseitig stehen die analogen Normsignale 0...20 mA, 4...20 mA, 0...10 V, 0...5 V, 1...5 V, 10...0 V, 20...0 mA oder 20...4 mA galvanisch getrennt zur Verfügung.

Die an der Gehäuseseite zugänglichen DIP-Schalter erlauben die Konfiguration folgender Parameter:

- Anschluss-Technik,
- zu messende Temperaturspanne,
- Ausgangssignal sowie
- Art der Fehlerauswertung.

Die Spannungsversorgung (19,2 V DC bis 30 V DC) kann wahlweise über die Anschlussklemmen der Module oder im Verbund über den Tragschienen-Busverbinder erfolgen.

## Ihre Vorteile

- ✓ Energieversorgung über das Fußelement (TBUS) möglich
- ✓ Für 2-, 3-, 4-Leiter-Pt 100-Sensoren nach IEC 60751
- ✓ Fehlersignalisierung über Diagnose-LED und Analogsignal
- ✓ Eingangs- und Ausgangssignale mittels DIP-Schalter konfigurierbar
- ✓ Hochkompakter Temperaturmessumformer zur galvanischen Trennung, Wandlung, Verstärkung und Filterung von
- ✓ 3-Wege-Trennung
- ✓ Pt 100-Signalen auf Normsignale
- ✓ Temperaturmessbereich von -150 °C bis 850 °C



## Kaufmännische Daten

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackungseinheit                       | 1 STK                                                                                                   |
| GTIN                                     | <br>4 017918 956561 |
| GTIN                                     | 4017918956561                                                                                           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 99,200 g                                                                                                |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 99,600 g                                                                                                |

## Widerstandsthermometer-Messumformer - MINI MCR-SL-PT100-UI-NC - 2864273

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Zolltarifnummer   | 85437090         |
| Herkunftsland     | Deutschland      |
| Verkaufsschlüssel | J1 - MSR-Technik |

Phoenix Contact 2022 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>