

MINI MCR-SL-2CP-I-I

Artikelnummer: 2864655



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2864655>

MCR-Passiv-Trenner, zweikanalig, zur galvanischen Trennung von Stromsignalen ohne Vorsorgungsspannung, mit Schraubanschluss

| Kaufmännische Daten | |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918974893 |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung |
| VPE | 1 Stk. |
| Zolltarif | 85437090 |
| Produktschlüssel | 09521 |
| Katalogseitenangabe | Seite 338 (IF-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
17.11.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

| Eingangsdaten | |
|-------------------------------|----------------|
| Beschreibung des Eingangs | Stromeingang |
| Konfigurierbar/Programmierbar | nein |
| Eingangssignal Strom | 0 mA ... 20 mA |
| | 4 mA ... 20 mA |

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| max. Eingangsspannung | 18 V |
| max. Eingangsstrom | 40 mA |
| Ansprechstrom | ca. 190 μ A |
| Eingangsspannungsbegrenzung | 18 V |
| Verlustspannung | 1,7 V (bei I = 20 mA) |

Ausgangsdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Benennung Ausgang | Stromausgang |
| Konfigurierbar/Programmierbar | nein |
| Ausgangssignal Strom | 0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA |
| Bürde/Ausgangslast Stromausgang | < 600 Ω (bei I = 20-mA-Ausgangssignal) |

Versorgung

| | |
|-----------------------------|---|
| Versorgungsspannungsbereich | (keine separate Versorgungsspannung erforderlich) |
|-----------------------------|---|

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12 |
| Abisolierlänge | 12 mm |
| Schraubengewinde | M3 |

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Anzahl der Kanäle | 2 |
| Breite | 6,2 mm |
| Höhe | 93,1 mm |
| Tiefe | 102,5 mm |
| Übertragungsfehler maximal | $\leq 0,1$ % (vom Endwert) |
| Temperaturkoeffizient maximal | $\leq 0,002$ %/K (vom Messwert / 100 Ω Bürde) |
| Zusatzfehler, abhängig von Bürde | 0,03 % (vom Messwert / 100 Ω Bürde) |
| Grenzfrequenz (3 dB) | 75 Hz |
| Sprungantwort (10-90%) | 5 ms (bei 600 Ω Bürde) |

| | |
|--|--|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 65 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | II |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG |
| Störabstrahlung | EN 61000-6-4 |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2:2005 |
| Farbe | grün |
| Material Gehäuse | PBT |
| Einbaulage | beliebig |
| Montagehinweis | Zur Brückung der Versorgungsspannung kann der Tragschiene-Busverbinder (T-BUS) eingesetzt werden, aufschnappbar auf 35-mm-Tragschiene nach EN 60715. |
| Konformität | CE-konform |
| ATEX | Ex II 3 G Ex nA II T6 X |
| UL, USA / Kanada | UL 508 Recognized |
| GL | GL EMC 2 D |

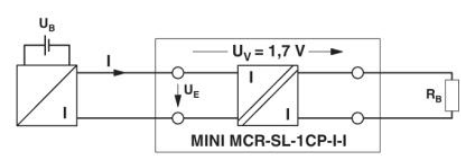
Approbationen



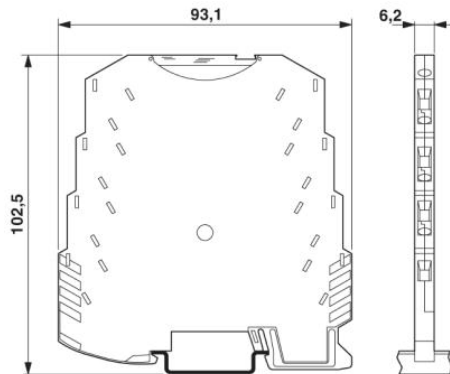
Approbationen CUL, GL, UL
 Approbationen Ex: CUL-EX, UL-EX

Zeichnungen

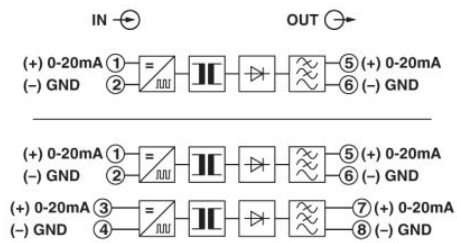
Applikationszeichnung



Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten