

MINI MCR-SL-1CP-I-I



Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



MCR-Passiv-Trenner, einkanalig, zur galvanischen Trennung von Stromsignalen ohne Versorgungsspannung, mit Schraubanschluss, Eingangssignal: 0(4)..20 mA, Ausgangssignal: 0(4)..20 mA

Abbildung zeigt die 2 kanalige Variante mit Schraubanschluß

Artikelnummer
Artikelbezeichnung

2864419
MINI MCR-SL-1CP-I-I

EAN
VPE
Zolltarif
Katalogseitenangabe

4017918974848
1 Stück
85389091
Seite 257 (IF-2005)

► Technische Daten

Eingangsdaten

Beschreibung des Eingangs	Stromeingang
Konfigurierbar/Programmierbar	nein
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
max. Eingangsspannung	18 V
max. Eingangsstrom	40 mA
Eingangsspannungsbegrenzung	18 V
Verlustspannung	1,7 V (bei I = 20 mA)

Ausgangsdaten

Benennung Ausgang	Stromausgang
Konfigurierbar/Programmierbar	nein
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
Ausgangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	600 Ohm (bei I = 20 mA-Ausgangssignal)
Restwelligkeit	< 10 mV

Versorgung

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

Anschlussdaten

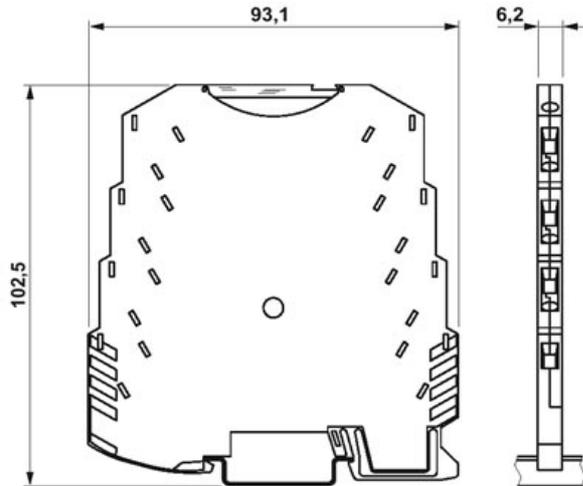
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	12 mm
Schraubengewinde	M 3

Allgemeine Daten

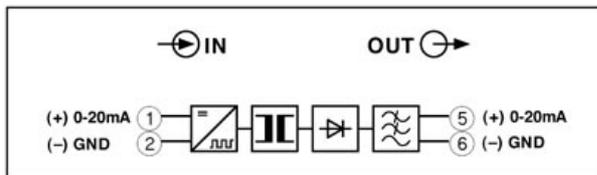
Anzahl der Kanäle	1
Länge	93,1 mm
Breite	6,2 mm
Höhe	102,5 mm
Übertragungsfehler maximal	0,1 % (vom Endwert)
Temperaturkoeffizient maximal (/K)	$\leq 0,002$ % (vom Messwert / 100 Ohm Bürde)
Zusatzfehler, abhängig von Bürde	0,002 % (vom Messwert / 100 Ohm Bürde)
Grenzfrequenz (3 dB)	< 75 Hz
GRP Prüfspannung	1,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Prüfspannung Eingang/Ausgang	1,5 kV AC
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ° C ... 65 ° C
Elektromagnetische Verträglichkeit	CE Konform
Material Gehäuse	PBT
Einbaulage	beliebig

▸ Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



► Adresse

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten