

MCR-4CLP-I-I-00


Artikelnummer: 2814045



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814045>

MCR-Passiv-Trenner, zur galvanischen Trennung von Stromsignalen ohne Hilfsenergie, 4-kanalig, Eingangssignal: 0(4)...20 mA, Ausgangssignal: 0(4)...20 mA



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	 4 017918 131708
Verkaufsgruppe	H505
VPE	1 stk.
Zolltarif	85437090
Katalogseitenangabe	Seite 369 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
07.03.2007



<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	30 V (30 V Überlast)
max. Eingangsstrom	50 mA (100 mA Überlast)
Ansprechstrom	< 50 µA
Eingangsspannungsbegrenzung	33 V (mit Zenerdiode)
Verlustspannung	2,5 V (bei I = 20 mA)

Ausgangsdaten

Benennung Ausgang	Stromausgang
Konfigurierbar/Programmierbar	nein
Ausgangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
max. Ausgangsstrom	< 50 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	≤ 1375 Ω (bei I = 20-mA-Ausgangssignal)

Versorgung

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 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	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Allgemeine Daten

Anzahl der Kanäle	4
Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm
Übertragungsfehler maximal	≤ 0,1 % (vom Endwert)
Temperaturkoeffizient maximal	≤ 0,002 %/K (vom Messwert / 100 Ω Bürde)

Zusatzfehler, abhängig von Bürde	0,02 % (vom Messwert)
Grenzfrequenz (3 dB)	< 75 Hz
Sprungantwort (10-90%)	5 ms (bei 500 Ω Bürde)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 70 °C
Schutzart	IP20
Prüfspannung Eingang/Ausgang	510 V (50 Hz, 1 min.)
Farbe	grün
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	cULus

Approbationen

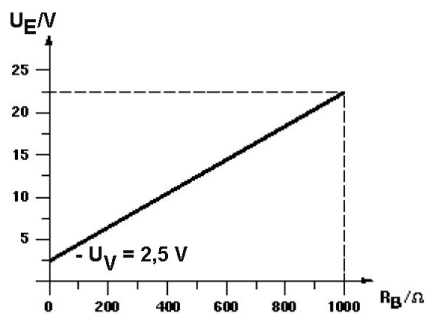


Approbationen

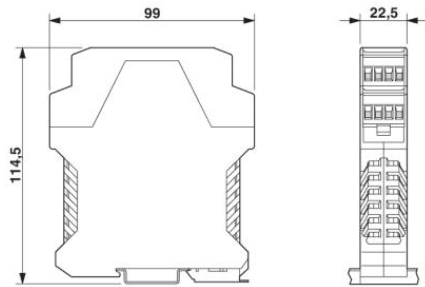
CUL, GOST, UL

Zeichnungen

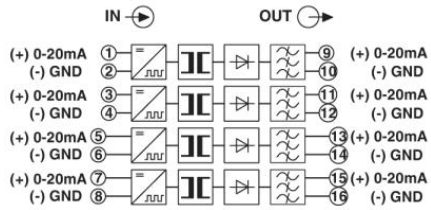
Diagramm



Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten