Auszug aus dem Online-Katalog

MCR-CPS-I-I-44-E

Artikelnummer: 2814553



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814553

MCR-Speisetrenner, Eingangssignal: 4...20 mA, Ausgangssignal: 4...20 mA

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918148515
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	09503
Katalogseitenangabe	Seite 314 (IF-2007)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 29.03.2007

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 (Sensorkreis)
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
max. Eingangsstrom	100 mA
Transmitterspeisespannungsbereich	20 V ... 30 V

Transmitterspeisestrom	< 30 mA

Ausgangsdaten

Benennung Ausgang	Stromausgang
Ausgangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
max. Ausgangsstrom	ca. 28 mA
Ausgangsstrom bei Drahtbruch	0 mA
Ausgangsstrom bei Kurzschluss	> 20 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	≤ 500 Ω

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	20 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	ca. 70 mA

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbarer Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Allgemeine Daten

Anzahl der Kanäle	1
Breite	17,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm
Übertragungsfehler maximal	≤ 0,1 % (vom Endwert)
Temperaturkoeffizient maximal	< 0,01 %
Grenzfrequenz (3 dB)	30 Hz
Sprungantwort (10-90%)	ca. 10 ms
Schutzbeschaltung	Transientenschutz
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Farbe	grün

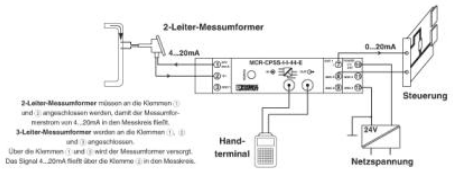
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	cULus

Approbationen

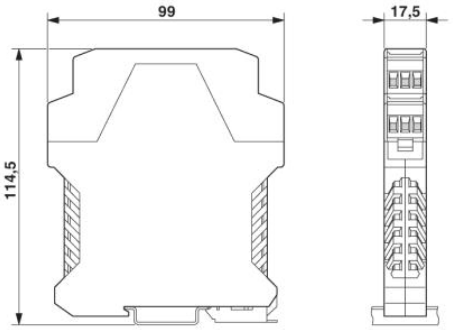
Approbationen	CUL, GOST, UL

Zeichnungen

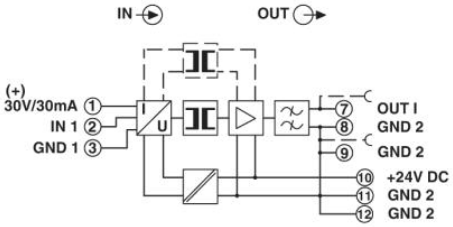
Applikationszeichnung



Maßzeichnung



Schaltplan


IN
OUT
(+)
30V/30mA 1
IN 1 2
GND 1 3
I
U
7 OUT I
8 GND 2
9 GND 2
10 +24V DC
11 GND 2
12 GND 2

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

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten