Auszug aus dem Online-Katalog

MCR-CLP-UI-I-4-NC

Artikelnummer: 2814252



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814252

MCR-Passiv-Trenner Loop powered, zur galvanischen Trennung von Analogsignalen, mit unkonfiguriertem Eingang, Ausgangssignal: 4 ... 20 mA

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918309183
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85437090
Produktschlüssel	09504
Katalogseitenangabe	Seite 367 (IF-2009)

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
Konfigurierbar/Programmierbar	ja
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA (andere Einstellung bei Bestellung angeben)

max. Eingangsspannung	30 V
max. Eingangsstrom	50 mA
Eingangswiderstand Spannungseingang	1 MΩ
Eingangswiderstand Stromeingang	50 Ω

Ausgangsdaten

Benennung Ausgang	Stromausgang
Konfigurierbar/Programmierbar	nein
Ausgangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
max. Ausgangsstrom	35 mA
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	≤ 800 Ω (bei U_B = 24 V; sonst gilt: (U_B - 8 V) / 20 mA)

Versorgung

Benennung	Loop-powered
Versorgungsspannungsbereich	8 V DC ... 30 V DC
Verlustspannung	8 V

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)
Übertragungsfehler typisch	0,05 %
Temperaturkoeffizient maximal	≤ 0,01 %/K
Temperaturkoeffizient typisch	0,005 %/K

Grenzfrequenz (3 dB)	30 Hz
Abgleich Zero	± 2 % (vom Endwert)
Abgleich Span	± 2 % (vom Endwert)
Sprungantwort (10-90%)	11 ms
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 65 °C
Farbe	grün
Material Gehäuse	Polyamid PA unverstärkt
Einbaulage	beliebig
Konformität	CE-konform
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D or Non-Hazardous Locations

Approbationen

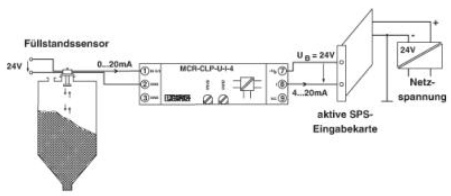
Approbationen	CUL, GOST, UL
Approbationen Ex:	CUL-EX LIS, UL-EX LIS

CUL

Bemerkung	Eingang
Nennstrom I_N	0,02 A
Bemerkung	Ausgang
Nennstrom I_N	0,02 A

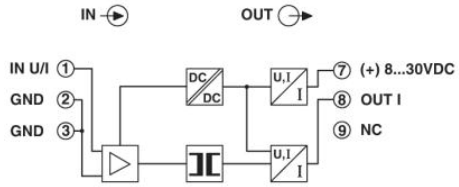
Zeichnungen

Applikationszeichnung



Applikationsbeispiel: Füllstandsmessung
1 = Füllstandssensor
2 = Netzspannung
3 = Steuerung

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

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten