

MCR-C-UI-UI-DCI-NC

Artikelnummer: 2810939

Abbildung zeigt die Variante MCR-C-UI-UI-DCI



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2810939>

MCR-3-Wege-Trennverstärker, mit konfigurierbarem Ein-/Ausgang, zur galvanischen Trennung von Analogsignalen, mit GL-Approbation, unkonfiguriert

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918118303
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85389091
Produktschlüssel	09500
Katalogseitenangabe	Seite 360 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
30.06.2006



<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	
Konfigurierbar/Programmierbar	ja, Standardkonfiguration IN 0...10 V, OUT 0...10 V
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V (andere Einstellung bei Bestellung angeben)
max. Eingangsspannung	30 V

max. Eingangsstrom	50 mA
Eingangswiderstand Spannungseingang	1 M Ω
Eingangswiderstand Stromeingang	50 Ω

Ausgangsdaten

Konfigurierbar/Programmierbar	ja, unkonfiguriert
Ausgangssignal Spannung	0 V ... 10 V (andere Einstellung bei Bestellung angeben)
max. Ausgangsspannung	15 V
max. Ausgangsstrom	30 mA
Bürde/Ausgangslast Spannungsausgang	\geq 10 k Ω
Bürde/Ausgangslast Stromausgang	\leq 500 Ω

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 30 V DC
Stromaufnahme maximal	< 30 mA (ohne Last)

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	1
Breite	17,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	114,5 mm
Übertragungsfehler maximal	\leq 0,1 % (vom Endwert)
Temperaturkoeffizient maximal	0,0075 %/K
Grenzfrequenz (3 dB)	30 Hz
Abgleich Zero	\pm 2 %
Abgleich Span	\pm 2 %

Sprungantwort (10-90%)	11 ms
Schutzbeschaltung	Transientenschutz
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Schutzart	IP20
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Störabstrahlung	EN 61000-6-4
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
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
GL	Germanischer Lloyd

Approbationen



Approbationen

CUL, GL, GOST, UL

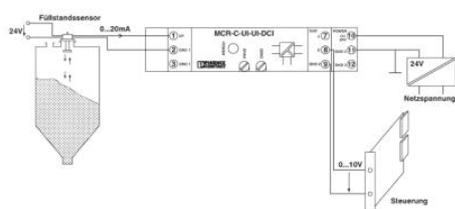
Approbationen Ex:

CUL-EX LIS, UL-EX LIS

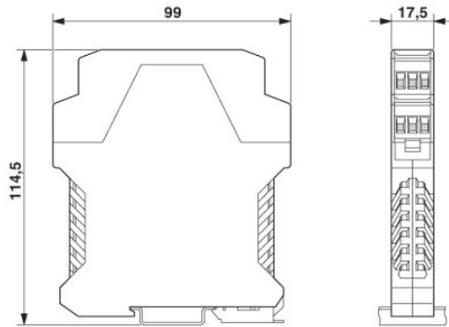
Zeichnungen

Applikationszeichnung

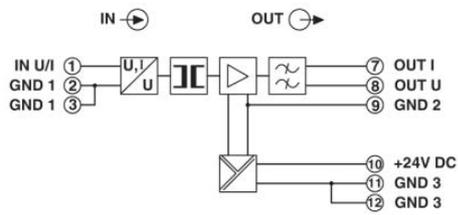
Applikationsbeispiel: Füllstandsmessung



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>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten