

MCR-FL-C-UI-2UI-DCI-NC

Numer artykułu: 2814867



<http://eshop.phoenixcontact.pl/phoenix/treeViewClick.do?UID=2814867>

Powielacz sygnału MCR, do rozgałęzienia na dwa kanały i galwanicznej izolacji sygnałów analogowych, nieskonfigurowany

gt. szer.
wys.

Dane handlowe

Cena katalogowa	336,88 EUR / 1
EAN	4 017918 820336
Opakowanie	1 pcs.
Taryfa celna	85437090
Waga brutto w sztukach	0,1172 kg
Strona w katalogu	Strona 406 (IF-2011)

Uwagi do produktu

Zgodne z WEEE/RoHS od:
06/12/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Dane techniczne

Dane wejściowe

opis wejścia	Wejście prądowe
Konfigurowalne/programowalne	tak, nieskonfigurowany
sygnał wejściowy prąd	0 mA ... 24 mA (swobodny wybór ze stopniowaniem co 0,1 mA)
Maks. prąd wejściowy	50 mA
opór wejściowy, prąd wejściowy	50 Ω
opis wejścia	Wejście napięciowe

Konfigurowalne/programowalne	tak, nieskonfigurowany
sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 12 V (swobodny wybór ze stopniowaniem co 0,1 V)
Maks. napięcie wejściowe	30 V
opór wyjściowy, napięcie wejściowe	200 kΩ

Dane wyjściowe

oznaczenie wyjścia	Wyjście prądowe
Konfigurowalne/programowalne	tak, nieskonfigurowany
sygnał wyjściowy prąd	(patrz kod zamówieniowy/tabela konfiguracji)
Maks. prąd wyjściowy	35 mA
obciążenie/moc wyjścia prądowego	$\leq 600 \Omega$
oznaczenie wyjścia	Wyjście napięciowe
Konfigurowalne/programowalne	tak, nieskonfigurowany
sygnał wyjściowy napięcie	(patrz kod zamówieniowy/tabela konfiguracji)
Maks. napięcie wyjściowe	15 V
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	$\geq 10 \text{ k}\Omega$

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu maksymalny	< 25 mA

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Wtykowe przyłącze śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	24
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	14
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śrubowy	M3

Dane ogólne

liczba kanałów	2
Szerokość	17,5 mm
wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm

błąd przenoszenia maksymalny	$\leq 0,15 \%$ (wartości granicznej)
typowy błąd transmisji	0,05 % (wartości granicznej)
Maks. współczynnik temperaturowy	$< 0,015 \%/K$
Typowy współczynnik temperaturowy	0,0075 %/K
częstotliwość graniczna (3 dB)	30 Hz
odpowiedź na wymuszenie skokowe (10-90%)	12 ms
Układ ochronny	Ochrona przed prądami przejściowymi
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
napięcie probiercze wejście/wyjście/zasilanie	1,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Kolor	zielony
Materiał obudowy	Poliamid PA bez wzmocnienia
Pozycja zabudowy	dowolny
Zgodność	Zgodność z CE
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D or Non-Hazardous Locations

Certyfikaty / aprobaty



Aprobaty

cULus Recognized, GOST

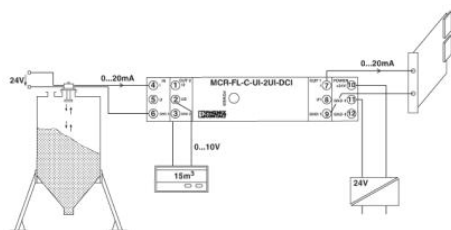
Aprobaty Ex:

cULus Listed

Wnioskowane aprobacje:

Rysunki

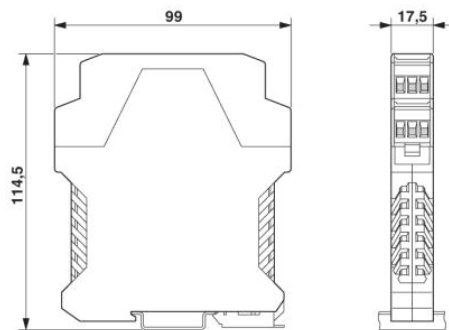
rysunek aplikacji



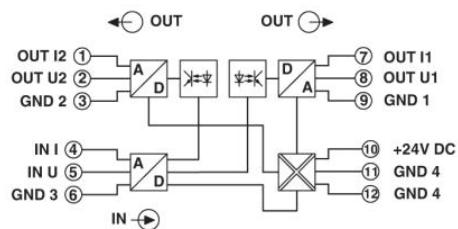
Przykład zastosowania - Pomiar stanu napełnienia za pomocą podłączonego powielacza sygnału

- 1 = czujnik poziomu
- 2 = sterownik
- 3 = napięcie sieciowe

Rysunek wymiarowy



Schemat:



Adres

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o
Długoleka ul. Wrocławska 33D
55-095 Mirków, Poland
Telefon 071/ 39 80 410
Faks 071/ 39 80 499
<http://www.phoenixcontact.pl>



© 2013 Phoenix Contact
Zmiany techniczne zastrzeżone;