

MCR-C-UI-UI-DCI-NC

Numer artykułu: 2810939


Rysunek przedstawia wariant MCR-C-UI-UI-DCI



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

3-torowy wzmacniacz separacyjny MCR, z konfigurowalnym wejściem/ wyjściem, do galwanicznej izolacji sygnałów analogowych, z atestem GL, nieskonfigurowany

Dane handlowe

EAN	 4 017918 118303
Opakowanie	1 pcs.
Taryfa celna	85437090
Waga brutto za 1 szt	0,1331 kg
Strona w katalogu	Strona 360 (IF-2009)

Uwagi do produktu

Zgodne z WEEE/RoHS od:
23/05/2006



<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

Konfigurowalne/programowalne	tak, konfiguracja domyślna IN 0...10 V, OUT 0...10 V
sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V (inne ustawienie należy podać przy zamawianiu)
Maks. napięcie wejściowe	30 V
Maks. prąd wejściowy	50 mA
opór wyjściowy, napięcie wejściowe	1 MΩ

opór wejściowy, prąd wejściowy	50 Ω
--------------------------------	-------------

Dane wyjściowe

Konfigurowalne/programowalne	tak, nieskonfigurowany
sygnał wyjściowy napięcie	0 V ... 10 V (inne ustawienie należy podać przy zamawianiu)
Maks. napięcie wyjściowe	15 V
Maks. prąd wyjściowy	30 mA
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	$\geq 10 \text{ k}\Omega$
obciążenie/moc wyjścia prądowego	$\leq 500 \text{ }\Omega$

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu maksymalny	< 30 mA (bez obciążenia)

Dane przyłącza

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	1
Szerokość	17,5 mm
wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm
błąd przenoszenia maksymalny	$\leq 0,1 \text{ \%}$ (wartości granicznej)
Maks. współczynnik temperaturowy	0,0075 %/K
częstotliwość graniczna (3 dB)	30 Hz
Kompensacja Zero	$\pm 2 \text{ \%}$
Kompensacja wzmocnienia	$\pm 2 \text{ \%}$
odpowiedź na wymuszenie skokowe (10-90%)	11 ms
Układ ochronny	Ochrona przed prądami przejściowymi

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 65 °C
Stopień ochrony	IP20
napięcie probiercze wejście/wyjście	1,5 kV (50 Hz, 1 min.)
napięcie probiercze: zasilanie/sygnał	1 kV (50 Hz, 1 min.)
kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/EWG
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kolor	zielony
Materiał obudowy	Poliamid PA bez wzmocnienia
Pozycja zabudowy	dowolny
Zgodność	Zgodność z CE
UL, USA / Kanada	UL 508 Recognized
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
GL	Germanischer Lloyd

Certyfikaty / aprobaty

Aprobaty	CUL, GL, GOST, UL
Aprobaty Ex:	CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Rysunki

rysunek aplikacji

Przykład zastosowania: Pomiar stanu napełnienia

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>



© 2012 Phoenix Contact
Zmiany techniczne zastrzeżone;