

MCR-SL-D-U-I - Wskaźnik cyfrowy



2864011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864011>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wskaźnik cyfrowy MCR, do mierzenia i wskazywania znormalizowanych sygnałów, 5-cyfrowy wyświetlacz

Korzyści

- Wskaźnik 48 x 24 mm
- LED 8 mm, 7-segment.
- Pamięć wartości min./max
- 5 pozycji wskazujących
- Do znormalizowanych sygnałów analogowych 0 ... 10 V i 0(4) ... 20 mA
- Galwaniczna separacja
- Programowalny
- Swobodnie programowalne wyświetlanie miejsca po przecinku

Dane handlowe

Numer artykułu	2864011
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK1311
Klucz produktu	CK1311
Strona katalogu	Strona 186 (C-5-2019)
GTIN	4017918820718
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	102 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	96 g
Numer taryfy celnej	90303370
Kraj pochodzenia	DE

MCR-SL-D-U-I - Wskaźnik cyfrowy

2864011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864011>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wskaźnik cyfrowy
Konfiguracja	Klawiatura

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Konfiguracja	Klawiatura
--------------	------------

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,46 W
napięcie probiercze wejście/zasilanie	500 V _{eff} (50/60 Hz, 1 min.)
Maks. współczynnik temperaturowy	< 0,07 %/K
maksymalny błąd przenoszenia	± 0,1 % (wartości granicznej)

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu maksymalny	50 mA
Pobór mocy	≤ 1,5 W

Dane wejściowe

Sygnał

Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V
	2 V ... 10 V
Maks. sygnał wejściowy napięcia	30 V DC
Sygnał wejściowy prąd	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Maks. sygnał wejściowy prądu	50 mA
Poziom dźwięku sygnału "1"	4 V DC ... 30 V DC
Poziom dźwięku sygnału "0"	0 V DC ... 2 V DC
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	> 1 MΩ
Opór wejściowy, prąd wejściowy	ok. 100 Ω przy 5 mA / ok. 70 Ω przy 20 mA
Rozdzielczość wejść (napięcie)	1 mV
Rozdzielczość wejść (prąd)	2 μA
Tłumienie przydźwięku sieciowego	cyfrowe filtrowanie 50/60 Hz
Wejście sygnału latch	zachowanie wskazania
Częstotliwość próbkowania	0,1s ⁻¹ / 0,5s ⁻¹

Dane wyjściowe

Sygnał

Rozdzielczość przetwornicy D/A	14 Bit
Liczba wyświetlanych miejsc	5

MCR-SL-D-U-I - Wskaźnik cyfrowy

2864011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864011>



Wyświetlacz	7-segmentowe LED; 8 mm; czerwone
-------------	----------------------------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Wymiary

Szerokość	48 mm
Wysokość	24 mm
Głębokość	68 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	macrolon 2405
------------------	---------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (Od frontu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 863
------------	--------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2
Emisja zakłóceń	EN 55011 / klasa B

Montaż

Sposób montażu	Montaż na płycie czołowej
	Szyna nośna

MCR-SL-D-U-I - Wskaźnik cyfrowy

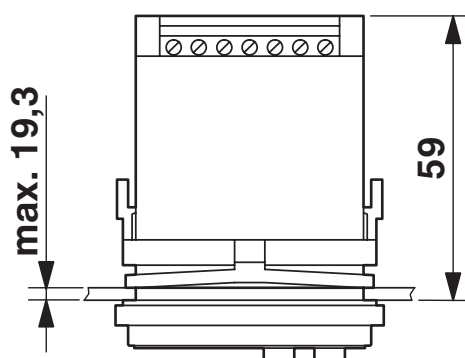
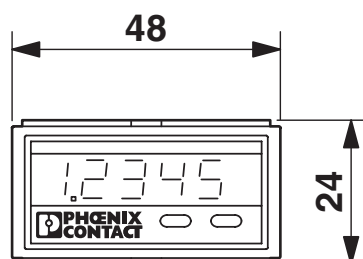
2864011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864011>

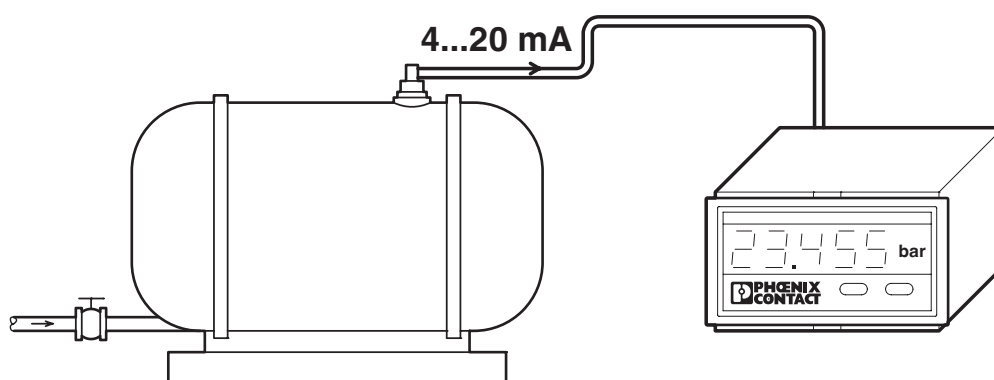


Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek aplikacji



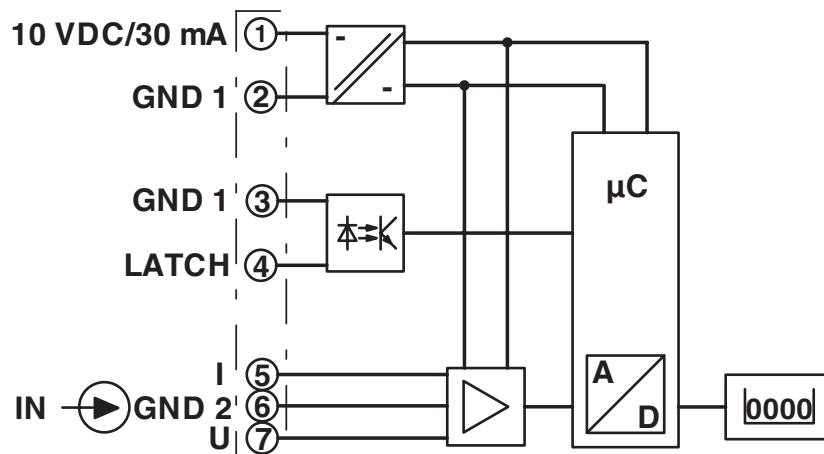
MCR-SL-D-U-I - Wskaźnik cyfrowy

2864011

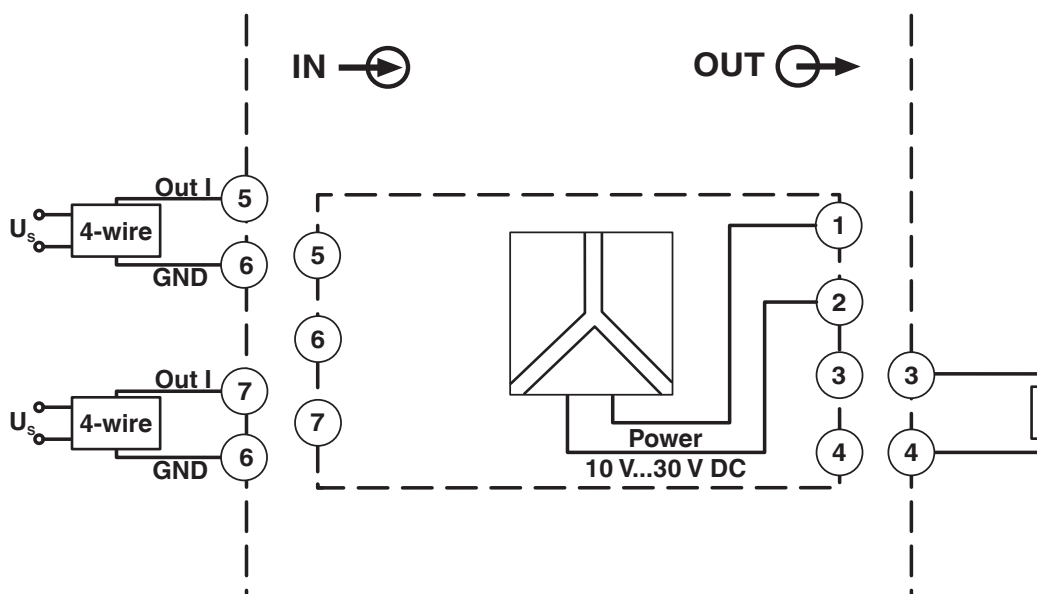
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864011>



Schemat

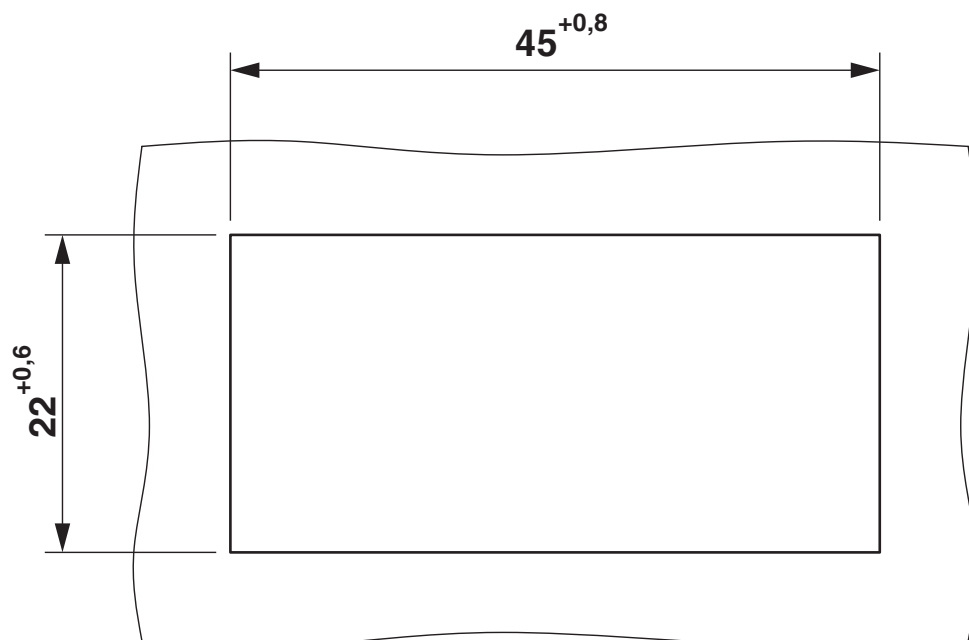


Schemat blokowy



Schemat blokowy MCR-SL-S-U-I

Rysunek wymiarowy



MCR-SL-D-U-I - Wskaźnik cyfrowy



2864011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864011>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864011>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 197577



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 197577



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE.*08.B.01522/19

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210301
ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-12.0	27210301

ETIM

ETIM 8.0	EC011349
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

MCR-SL-D-U-I - Wskaźnik cyfrowy

2864011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864011>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

MCR-SL-D-U-I - Wskaźnik cyfrowy

2864011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864011>



Akcesoria

MCR-SL-D-RA - Adapter szyny nośnej

2810081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810081>



Adapter szyny nośnej dla wskaźników cyfrowych w obudowie 24x48 mm. Nadaje się do szyn nośnych 35 mm wg EN 60715.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl