

MCR-FL-D-U-I-2SP- 24 - Wskaźnik cyfrowy



2864215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864215>

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, energia pomocnicza 24 V DC

Korzyści

- Wskaźnik 96 x 48 mm
- Galwaniczna separacja
- 5 pozycji wskazujących
- Sumator
- 2 wyjścia przekaźnikowe z dowolnie nastawianymi wartościami granicznymi
- Do znormalizowanych sygnałów analogowych
- Programowalny

Dane handlowe

Numer artykułu	2864215
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK1312
Klucz produktu	CK1312
Strona katalogu	Strona 426 (IF-2011)
GTIN	4017918820688
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	321,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	301,4 g
Numer taryfy celnej	90291000
Kraj pochodzenia	DE

MCR-FL-D-U-I-2SP- 24 - Wskaźnik cyfrowy



2864215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864215>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wskaźnik cyfrowy
--------------	------------------

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2 W
napięcie pobiercze wejście/wyjście/zasilanie	500 V _{eff} / 2,3 kV _{eff} , 50/60 Hz, 1 min.

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	10 V DC ... 30 V DC
Pobór mocy	maks. 2 W

Dane wejściowe

Sygnał

Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Maks. sygnał wejściowy napięcia	± 30 V
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	< 50 Ω
Rozdzielczość wejść (napięcie)	1 mV
Rozdzielczość wejść (prąd)	2 μA
Tłumienie przydźwięku sieciowego	cyfrowe filtrowanie 50/60 Hz
Wejście sygnału latch	zachowanie wskazania
Wejście impulsu resetu	> 5 ms dla zresetowania sumatora / wyjść przekaźnikowych
Częstotliwość próbkowania	ok. 2 pomiary na sekundę

Dane wyjściowe

Przełączanie: Przekaznik

Rodzaj zestyków	2 zestyki przełączne
materiał styków	AgCdO
Maksymalne napięcie łączeniowe	300 V DC
	250 V AC
Prąd załączalny minimalny	30 mA DC
Maksymalny prąd łączeniowy	3 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	50 W
	2000 VA

MCR-FL-D-U-I-2SP- 24 - Wskaźnik cyfrowy



2864215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864215>

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M2
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16
Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14

Wymiary

Szerokość	96 mm
Wysokość	48 mm
Głębokość	93,1 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)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

CE

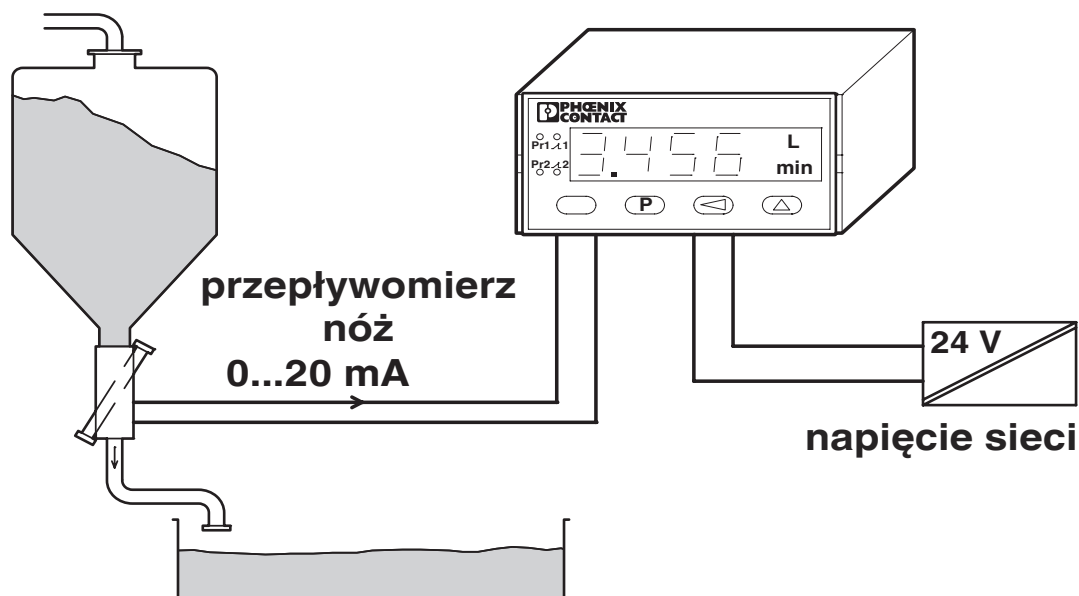
certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 508 Recognized
------------	-------------------

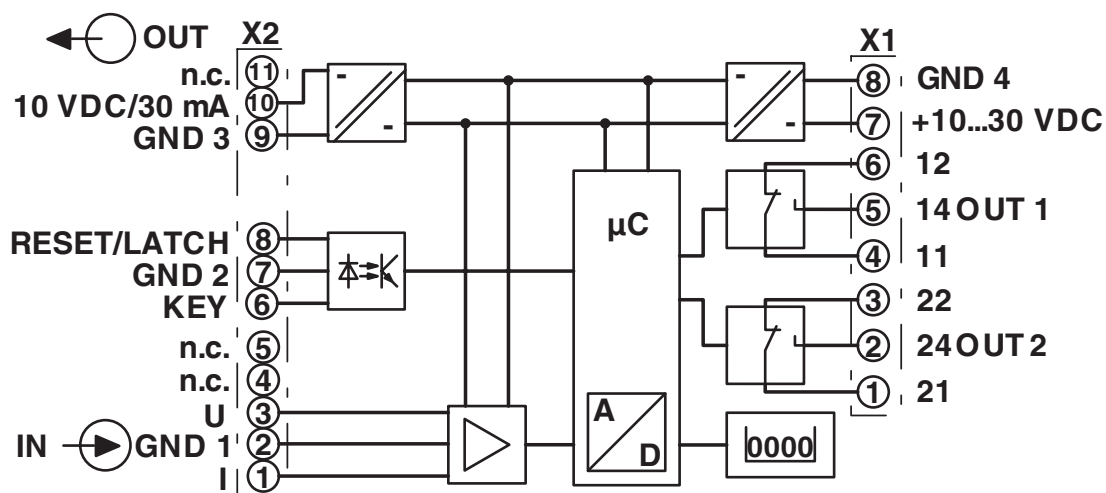
Rysunki

rysunek aplikacji

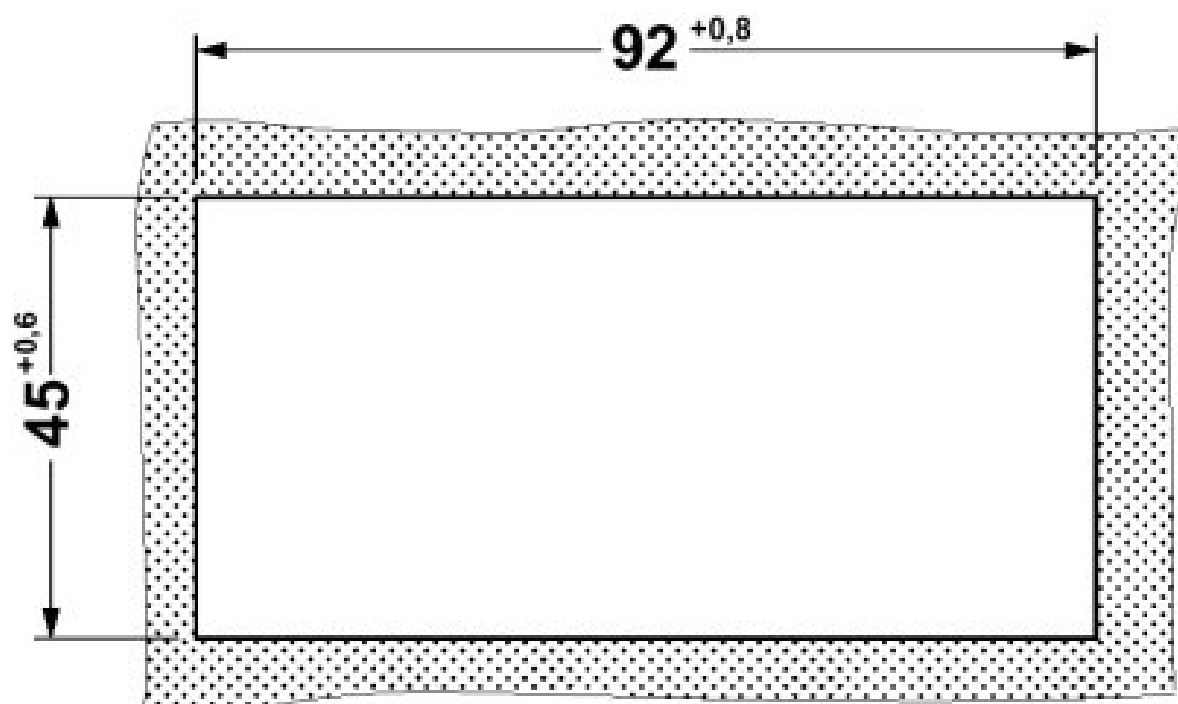


Pomiar przepływu i wskazania

Schemat



Rysunek wymiarowy



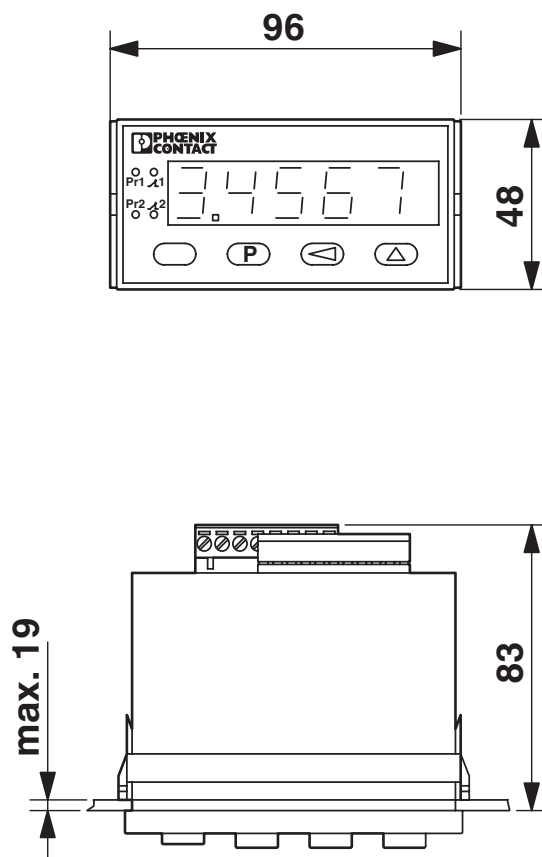
MCR-FL-D-U-I-2SP- 24 - Wskaźnik cyfrowy

2864215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864215>



Rysunek wymiarowy



MCR-FL-D-U-I-2SP- 24 - Wskaźnik cyfrowy



2864215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864215>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864215>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 197577



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 197577



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01082

MCR-FL-D-U-I-2SP- 24 - Wskaźnik cyfrowy

2864215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864215>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210301
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC001426
----------	----------

MCR-FL-D-U-I-2SP- 24 - Wskaźnik cyfrowy



2864215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864215>

Environmental Product Compliance

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

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