

MACX-MR-C-10-R-PT - Przekaznik nadzorczy



1487466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487466>

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.



Przekaznik monitorowania prądu ze złączem RS-485, z funkcjami stanu przetężenia, stanu podprądowego, okna napięciowego i monitorowania. Zasilacz szerokozakresowy 24 V... V AC/DC z regulowanymi wartościami progowymi, opóźnienie reakcji, obsługa pamięci błędów, obsługa komunikacji NFC i Modbus/RTU, z dwoma rodzajami konfiguracji. 1 niskoprądowe wyjście stykowe PDT, przyłącze wtykowe.

Dane handlowe

Numer artykułu	1487466
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK47
Klucz produktu	CK4711
GTIN	4063151931742
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	185,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	175 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	CN

MACX-MR-C-10-R-PT - Przekaznik nadzorczy



1487466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487466>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekaznik kontroli prądu
Rodzaj pracy	Zasada prądu spoczynkowego lub przerywania przewodu

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji: Norma kolejowa

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe wytrzymywane napięcie udarowe	6 kV
Trwałość elektryczna	Ok. 1×10^5 cykli łączeniowych, obciążenie rezystancyjne 2000 V A
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	15 W
Rodzaj sieci	AC, DC 1-fazowy

Norma kolejowa

Znamionowe napięcie izolacji	600 V
------------------------------	-------

Separacja galwaniczna

Separacja galwaniczna	300 V
-----------------------	-------

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	24 V AC ... 240 V AC -15 % ... +10 %
	24 V DC ... 240 V DC -25 % ... +30 %
	24 V ... 240 V AC (Zastosowania kolejowe)
	48 V ... 110 V DC (Zastosowania kolejowe)
Znamionowy pobór mocy	15 VA (1,5 W)

Dane wejściowe

Oznaczenie wejścia	Wejście pomiarowe
Wielkość mierzona	DC, AC Sinus (15 Hz ... 500 Hz)
przeciążalność prądowa	15 A AC/DC
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	0,75 MΩ
Opór wejściowy, prąd wejściowy	5 mΩ
Zakres częstotliwości	48 Hz ... 400 Hz
Maks. współczynnik temperaturowy	0,05 %/K
zakres nastawy opóźnienia wyzwolenia	0 s ... 99,9 s
Funkcja	stan podprądowy
	przeciążenie prądowe
	Window
uchyb podstawowy	1 % (>0.1A , ±10mA (0...0.1A))

MACX-MR-C-10-R-PT - Przekaznik nadzorczy



1487466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487466>

Dokładność powtarzania	0,5 %
Czas ponownej gotowości	200 ms

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyku	1 bezpotencjałowy zestyk przełączny
materiał styków	AgSnO ₂
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	2000 VA (8 A/250 V AC)
Bezpiecznik na wyjściu	10 A (bezwłoczny)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
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

Interfejsy

Dane: Wejście sieciowe

Protokół komunikacyjny	Modbus/RTU
Standard komunikacji	RS-485
Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
Szybkość transmisji obszaru	2,4 kb/s ... 115,2 kb/s

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	LED
----------------	-----

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	109 mm
Głębokość	114 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Typ materiału izolacyjnego obudowy	PBT

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

MACX-MR-C-10-R-PT - Przekaznik nadzorczy



1487466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487466>

Wysokość	2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 %

Dopuszczenia

CE/UKCA

Oznaczenie	EN 62311, EN 300 330, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN/IEC 63000
------------	--

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL/C-UL Listed UL 508
------------	-----------------------

CCC

Oznaczenie	GB/T 14048.5
Oznaczenie	EN 60947-5-1
	EN 60255-27

Urządzenia elektroniczne w pojazdach szynowych

Klasa temperatury roboczej	OT4
Klasa rozszerzonej temperatury roboczej przy włączaniu	ST2
Klasa zmiany temperatury	H1
Przerwanie/przełączenie zasilania elektrycznego	S2
	S3/C1
	C2
Stopnie zagrożenia	HL1
	HL2
	HL3
Lakier ochronny	PC2
Wstrząsy (eksploatacja)	Kategoria 1
Drgania (praca)	Klasa B

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą niskonapięciową
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Normy i przepisy

Norma kolejowa

Oznaczenie normy	EN 50155, GB/T 25119
------------------	----------------------

Montaż

Informacja montażu	na szynie znormalizowanej NS 35 wg EN 60715
Pozycja montażu	dowolna

MACX-MR-C-10-R-PT - Przekaznik nadzorczy

1487466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487466>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487466>



CCC

ID dopuszczenia: 2024010303656845

MACX-MR-C-10-R-PT - Przekaznik nadzorczy

1487466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487466>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27371802
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001440
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	51376b5f-62c5-4870-97bf-9dc9b10afc65