

MACX-MR-V-600-PT - Przekaznik nadzorczy



1336507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336507>

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 napięcia 1-fazowego, zasilanie szerokozakresowe 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, możliwość ustawienia wartości progowych i opóźnienia zadziałania, wybór funkcji podczas konfiguracji.

Dane handlowe

Numer artykułu	1336507
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4711
Klucz produktu	CK4711
GTIN	4063151636562
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	198,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	195 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	CN

MACX-MR-V-600-PT - Przekaznik nadzorczy



1336507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336507>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji: Norma kolejowa

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	Ok. 1×10^5 cykli łączeniowych, obciążenie rezystancyjne 2000 V A
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	15 W
Rodzaj sieci	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 %
Znamionowy pobór mocy	15 VA (1,5 W)

Dane wejściowe

Oznaczenie wejścia	Wejście pomiarowe
Wielkość mierzona	DC, AC Sinus (40 Hz ... 500 Hz)
Zakres napięcia wejściowego	0 V AC/DC ... 600 V AC/DC
Zakres częstotliwości	48 Hz ... 400 Hz
Maks. współczynnik temperaturowy	0,05 %/K
zakres nastawy opóźnienia wyzwolenia	0 s ... 99,9 s
Funkcja	stan podnapięciowy
	Przepięcie
	Window
uchyb podstawowy	1 % (>50 V, $\pm 0,5$ V (0 ... 50 V))
Dokładność powtarzania	0,5 %
Czas ponownej gotowości	200 ms

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 pasywne wyjścia tranzystorowe
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC

MACX-MR-V-600-PT - Przekaznik nadzorczy



1336507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336507>

moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	2000 VA (8 A/250 V AC)
Bezpiecznik na wyjściu	8 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
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm (5 lb in ... 7 lb in)

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	IP40 (Obudowa)
	IP20 (Złączki przyłączeniowe)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 %

Dopuszczenia

CE

Oznaczenie	zgodność z CE
------------	---------------

UL, USA / Kanada

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

CCC

Oznaczenie	GB/T 14048.5
------------	--------------

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

MACX-MR-V-600-PT - Przekaznik nadzorczy



1336507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336507>

Stopnie zagrożenia	HL1
	HL2
	HL3
Lakier ochronny	PC2
Wstrząsy (eksploatacja)	Kategoria 1
Drgania (praca)	Klasa B

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

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

Normy i przepisy

Norma kolejowa

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

Montaż

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

MACX-MR-V-600-PT - Przekaznik nadzorczy



1336507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336507>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336507>



CCC

ID dopuszczenia: 2022000303000015

MACX-MR-V-600-PT - Przekaznik nadzorczy

1336507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336507>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371801
ECLASS-13.0	27371801
ECLASS-12.0	27371801

ETIM

ETIM 8.0	EC001438
----------	----------

MACX-MR-V-600-PT - Przekaznik nadzorczy

1336507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336507>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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