

MACX-MR-PTC-PT - Przekąźnik nadzorczy



1336527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336527>

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.



Przekąźnik do monitorowania temperatury uzwojenia silnika (maks. 2x3 PTC) do czujnika temperatury wg DIN 44081 i DIN 44082 z monitorowaniem zwarcia obwodu termistora PTC, dynamicznym monitorowaniem przerwania obwodu, 2-kanalowym obwodem detekcji. Odczyt jest możliwy za pomocą aplikacji na smartfona za pomocą bezprzewodowej komunikacji NFC, 1x2 wyjścia dla zestyków bezpotencjałowych PDT, NC (normalnie zamknięty), reset ręczny, opcjonalne przyłącze śrubowe i wtykowe.

Dane handlowe

Numer artykułu	1336527
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4741
Klucz produktu	CK4741
GTIN	4063151637712
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	188,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	195 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekazniki kontrolne temperatury
liczba kanałów	2
Rodzaj pracy	Obwód zamknięty
Trwałość mechaniczna	Ok. 3×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	2
Trwałość elektryczna	Ok. 1×10^5 cykli łączeniowych, obciążenie rezystancyjne 2000 V A
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	15 W
Typ czujnika	PTC typu A
Znamionowe napięcie izolacji	690 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
Zakres częstotliwości	48 Hz ... 400 Hz
Maks. współczynnik temperaturowy	0,05 %/K
próg wyzwalania	$\geq 2,8 \text{ k}\Omega$ (Próba nadmiernej temperatury, przekaznik opada)
Funkcja	monitoring temperatury uzwojenia
uchyb podstawowy	1 %
Dokładność powtarzania	0,5 %
Całkowita rezystancja w stanie zimnym	$< 750 \Omega$ (na kanał)
wartość powrotu	$\leq 1,1 \text{ k}\Omega$ (Próba nadmiernej temperatury, przekaznik przyciąga)
Wpływ napięcia	0,5 %
Czas ponownej gotowości	200 ms
max. napięcie sondy	3,3 V DC

Sterowanie

Określenie przyłącza	Zestyk bezpotencjałowy zwierny
Długość przewodów	2x 100 m (0,75 mm ²)

MACX-MR-PTC-PT - Przekaznik nadzorczy



1336527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336527>

Maks. napięcie sterowania	3,3 V DC
Maksymalny prąd zwarcia	0,33 mA

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 pasywne wyjścia tranzystorowe
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
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
Wysokość	2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 %

Dopuszczenia

CE

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

UL, USA / Kanada

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

MACX-MR-PTC-PT - Przekaznik nadzorczy



1336527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336527>

CCC

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

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

Montaż

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

MACX-MR-PTC-PT - Przekaznik nadzorczy



1336527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336527>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336527>



CCC

ID dopuszczenia: 2022000303000014

MACX-MR-PTC-PT - Przekaznik nadzorczy

1336527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336527>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371810
ECLASS-13.0	27371810
ECLASS-12.0	27371810

ETIM

ETIM 8.0	EC001446
----------	----------

MACX-MR-PTC-PT - Przekaznik nadzorczy

1336527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1336527>



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