

PSR-M-GW-CAN-XC-PI - Interfejs danych



1337853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337853>

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.



Bramka do podłączenia modułu bazowego PSR-M do sterownika nadrzędnego, CANopen®, interfejs TBUS, wtykowa złączka Push-in, w zestawie łącznik TBUS

Opis produktu

Konfigurowalny i skalowalny indywidualnie system bezpieczeństwa PSRmodular to elastyczne rozwiązanie do monitorowania maszyn i urządzeń. Bramki PSRmodular służą do włączania modułu bazowego PSR-M do nadrzędnego sterownika. Ta bramka jest przeznaczona do użytku z CANopen®.

Korzyści

- Ekonomiczne rozwiązanie bezpieczeństwa dzięki wysokiej elastyczności umożliwiającej dopasowanie do indywidualnych potrzeb
- Szybkie uruchamianie dzięki łatwej konfiguracji sprzętu i oprogramowania
- Minimalizacja czasów przestoju maszyny dzięki kompleksowej i zrozumiałej diagnostyce
- Niewielka szerokość obudowy - tylko 22,6 mm
- Szybka instalacja bez użycia narzędzi dzięki Push-in Technology
- Lakier ochronny zabezpieczający PCB przed korozją

Dane handlowe

Numer artykułu	1337853
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNA365
Klucz produktu	DNA365
GTIN	4063151640064
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	167 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	159 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	IT

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wyłącznie do użytku przemysłowego

Właściwości produktu

Typ produktu

Bramki/proxy

Status utrzymania danych

Wersja artykułu

02

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych

1 W

Znamionowy rodzaj pracy

100 % ED

Złącza

Szyna nośna TBUS do podłączenia do modułu nadrzędnego, w zestawie zawarte

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Znamionowe napięcie izolacji

250 V AC

Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja

Izolacja podstawowa 4 kV

Zasilanie

Oznaczenie

A1/A2

Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U_S

19,2 V DC ... 28,8 V DC

Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U_S

24 V DC -20 % / +20 % (bezpiecznik zewnętrzny, typowo 4 A)

Nominalny sterujący prąd zasilania I_S

typ. 35 mA (bez portu sieciowego)

typ. 40 mA (przy porcie sieciowym)

Pobór mocy na U_S

typ. 1 W (przy porcie sieciowym)

Prąd załączenia

11,194 A ($\Delta t = 2$ ms przy U_S)

Czas filtrowania

typ. 5 ms (przy zapadach napięcia przy U_S)

Układ ochronny

Seryjne zabezpieczenie przed zmianą biegunowości

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza

zaciski Push-in

Długość usuwanej izolacji

10 mm

Interfejsy

Dane: Wejście sieciowe

Protokół komunikacyjny

CANopen®

Rodzaj przyłącza

Gniazdo D-SUB 9

Ilość przyłączy

1

Szybkość transmisji

maks. 1 Mbit/s

Dane: Złącze serwisowe

PSR-M-GW-CAN-XC-PI - Interfejs danych



1337853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337853>

Rodzaj przyłącza	USB 2.0 Hi Speed
Ilość przyłączy	1

Dane: Magistrala lokalna

Wskazówka	poprzez łącznik magistrali szyn nośnych PSR-TBUS
-----------	--

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	1 x LED (zielona), 1 x LED (zielona, czerwona) 1 x LED (czerwona)
wskaźnik napięcia roboczego	1 x LED zielona
Wyświetlanie błędów	2 x dioda LED (czerwona)

Wymiary

Szerokość	22,61 mm
Wysokość	107,74 mm
Głębokość	115,95 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	szary (RAL 7042)
Materiał obudowy	poliamid PA bez wzmocnienia

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Rodzaj ochrony miejsce montażu min.	IP54
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 70 °C (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 85 °C
Wys. zastosowania	≤ 2000 m (ponad NN)
Max. dop. wilgotność powietrza (przechowywanie/transport)	95 % (bez kondensacji)
Maks. dop. wilgotność powietrza (praca)	95 % (bez kondensacji)
Udar	10g do $\Delta t = 16$ ms (uderzenia ciągłe, 1000 uderzeń na kierunek)
Drgania (praca)	10 Hz ... 150 Hz, 2g

Dopuszczenia

CE

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

Test symulujący warunki otoczenia

Oznaczenie	ISA-S71.04
Informacja	G3

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	Uwzględnić obniżenie parametrów znamionowych

PSR-M-GW-CAN-XC-PI - Interfejs danych

1337853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337853>



Pozycja montażu	poziomo lub pionowo
-----------------	---------------------

1337853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337853>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337853>



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

cULus Listed

1337853

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337853>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---