

Proxy - FL NP PND-4TX IB - 2985974

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Proxy dla PROFINET-RT, funkcjonalność G4, proxy INTERBUS ze zintegrowanym przełącznikiem 4-portowym

Opis produktu

Serwery proxy INTERBUS najnowszej generacji integrują kompletny system INTERBUS z jego wszystkimi funkcjami do nadrzędnego sterownika o funkcjonalności PROFINET. Parametryzacja jest idealnie zintegrowana z nadrzędnym systemem inżynieryjnym za pomocą plików GSDML.

Urządzenia odznaczają się następującymi cechami:

- wymiana danych, diagnozowanie i parametryzowanie realizowane przez protokół PROFINET
- możliwość wbudowania do każdego sterownika z funkcją PROFINET i przeprowadzenia parametryzacji
- obsługa LLDP do rozpoznania topologii magistrali
- szybkość aktualizacji PROFINET ≥ 1 ms

Właściwości produktu

- Obsługa LLDP do rozpoznania topologii magistrali
- Wymiana danych, diagnozowanie i parametryzowanie realizowane są przez protokół PROFINET
- Można je wbudować do każdego sterownika z funkcją PROFINET i przeprowadzić parametryzację
- szybkość aktualizacji IO PROFINET ≥ 1 ms



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356168939
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,738 kg
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Proxy - FL NP PND-4TX IB - 2985974

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	128 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	69 mm

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)
Ciśnienie powietrza (praca)	80 kPa ... 108 kPa (2000 üNN)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	66 kPa ... 108 kPa (3000 üNN)

Interfejsy

Interfejs 1	Ethernet
Liczba portów	4
Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
szybkość transmisji.	10/100 MBit/s
zasięg transmisji	100 m
Interfejs 2	INTERBUS (Master)
Liczba portów	1
Rodzaj przyłącza	9-biegunowe gniazdo D-SUB
szybkość transmisji.	500 kBit/s / 2 MBit/s (możliwość przełączania)

PROFINET

Funkcje urządzenia	Proxy PROFINET
Specyfikacja	PROFINET-IO RT, Spec. 2.2
szybkość aktualizacji	min. 1 ms

Funkcja

Funkcje urządzeń PROFINET IO	Proxy PROFINET
Specyfikacja PROFINET IO	PROFINET-IO RT, Spec. 2.2
Klasa zgodności PROFINET IO	B
Wskaźniki stanu i diagnozowania	7-segmentowy, wskaźnik LED, czerwony
Liczba obsługiwanych uczestników	maks. 512 (w zależności od klasy sterownika i kierunku przepływu danych)
Liczba danych procesu	512 słów
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 126 (512 słów)

Napięcie zasilania

Napięcie zasilania	24 V DC
tętnienie resztkowe	3,6 V _{SS} (w dopuszczalnym zakresie napięć)
Zakres napięcia zasilania	18,5 V DC ... 30,2 V DC
pobór prądu typowy	typ. 350 mA

Proxy - FL NP PND-4TX IB - 2985974

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Konstrukcja AX	Stand-Alone
waga netto	737,6 g

Normy i przepisy

Stworzony zgodnie z normą	IEC 61000-6.2
Norma testów	IEC 61000-4-2 (Odporność na wyładowania elektrostatyczne)
Wynik kontroli	Kryterium B
Norma testów	IEC 61000-4-3 (Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej)
Wynik kontroli	Kryterium A
Norma testów	IEC 61000-4-4 (Odporność na szybkie stany przejściowe)
Wynik kontroli	Kryterium B
Norma testów	IEC 61000-4-5 (Odporność na udary)
Wynik kontroli	Kryterium B
Norma testów	IEC 61000-4-6 (Odporność na zaburzenia przewodzone)
Wynik kontroli	Kryterium A
Norma testów	EN 55011 (Emisja zakłóceń)
Wynik kontroli	Klasa A
Emisja zakłóceń	EN 55011 / klasa A
Drgania (składowanie/transport)	5g
Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie	Tak
Drgania (praca)	5g, według IEC 60068-2-6

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkownika zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250501
eCl@ss 4.1	27250501
eCl@ss 5.0	27250501
eCl@ss 5.1	27250501
eCl@ss 6.0	27250501
eCl@ss 7.0	27250501
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 2.0	EC001434
----------	----------

Proxy - FL NP PND-4TX IB - 2985974

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001478
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	32151602

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

cULus Listed		
--------------	--	--

