FL NP PND-4TX IB - Proxy

2985974

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2985974

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Proxy per PROFINET-RT, funzionalità G4, INTERBUS-Proxy con switch 4 porte integrato

Descrizione del prodotto

I Proxy INTERBUS di nuova generazione sono completamente integrabili con il sistema INTERBUS con tutte le funzioni in un controllore di livello superiore con funzionalità PROFINET. La parametrizzazione è perfettamente integrata nel sistema di engineering superiore attraverso i file GSDML.

Gli apparecchi si contraddistinguono per le seguenti caratteristiche:
- Lo scambio di dati, la diagnostica e la parametrizzazione avvengono mediante protocollo PROFINET
- possono essere collegati e parametrizzati in ogni controllore con funzionalità PROFINET
- supporto LLDP per il riconoscimento di tipologie
- velocità di aggiornamento PROFINET ≥ 1 ms

I vantaggi

- Velocità di aggiornamento PROFINET = 1 ms
- Possono essere collegati e parametrizzati in ogni controllore con funzionalità PROFINET
- Lo scambio di dati, la diagnostica e la parametrizzazione avvengono mediante protocollo PROFINET
- Supporto LLDP per il riconoscimento di tipologie

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Dati commerciali

Codice articolo	2985974
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DREBAA

Codice prodotto	DREBAA
GTIN	4046356168939
Peso per pezzo (confezione inclusa)	770,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	737,6 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Gateway/proxy
Tipo	Stand-alone

Caratteristiche del sistema

INTERBUS-Slave

Numero word PCP	512 word

Funzionalità

Numero di punti I/O	8192

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	8,4 W

Alimentazione

Tensione di alimentazione (DC)	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Collegamento alimentazione	Mediante COMBICON, sezione conduttore max. 2,5 mm²
Ripple residuo	3,6 V_{PP} (entro il campo di tensione ammissibile)
Corrente assorbita tipica	tip. 350 mA
Collegamento del conduttore di terra	mediante guida DIN

Interfacce

Ethernet

Collegamento	Connettore femmina RJ45
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Lunghezza di trasmissione	100 m
Numero di canali	4

INTERBUS (master)

Sistema bus	INTERBUS
Collegamento	D-SUB femmina a 9 poli
Velocità di trasmissione	500 kbit/s / 2 Mbit/s (commutabile)
Numero di canali	1

Segnalazione

Segnalazione stato	Display a 7 segmenti/LED diagnostica

Dimensioni

Larghezza	128 mm
Altezza	95 mm
Profondità	69 mm

Indicazioni materiale

Colore	color acciaio/acciaio inox

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Vibrazioni (funzionamento)	5g, a norma IEC 60068-2-6
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 108 kPa (2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m NN)

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
Conformità alle direttive CEM	Verifica dell’immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Scariche di elettricità statica (ESD) EN 61000-4-2/IEC 61000-4-2 Criterio B, carica elettrica dei contatti ±6 kV, carica d'aria ±8 kV
	Verifica dell’immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Campi elettromagnetici EN 61000-4-3/IEC 61000-4-3 Criterio A, intensità di campo: 10 V/m
	Verifica dell’immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Transitori veloci (burst) EN 61000-4-4/IEC 61000-4-4 Criterio A, tutte le interfacce ±1 kVCriterio B, tutte le interfacce ±2 kV
	Verifica dell’immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Sovratensione transitoria (Surge) EN 61000-4-5/IEC 61000-4-5 Criterio B, linee di alimentazione DC: 0,5 kV/0,5 kV (simmetrico/asimmetrico), schermatura cavo del bus di campo 1 kV
	Verifica dell’immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Segnali di disturbo a frequenza indotta EN 61000-4-6/IEC 61000-4-6 Criterio A, tensione di prova 10 V
	Verifica dell'emissione di disturbi secondo EN 61000-6-4/IEC 61000-6-4 EN 55011 Classe A

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2985974

UL Listed
ID omologazione: E140324

cUL Listed
ID omologazione: E140324

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170405
ECLASS-15.0	19170405

ETIM

ETIM 10.0	EC001478

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ed67e39a-3bed-4f7d-aa15-22b995fcb3c4

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	35,378 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com