

FL NP PND-4TX IB


Codice articolo: 2985974



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2985974>

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



Dati commerciali	
EAN	 4 046356 168939
VPE	1
Tariffa doganale	85176200
Peso lordo pezzi	737,60 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 160 (AX-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 15.01.2008



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Descrizione 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

Dati tecnici

Interfacce

Interfaccia 1	Ethernet
Numero porte	4
Collegamento	Connettore femmina RJ45
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s
Lunghezza di trasmissione	100 m
Interfaccia 2	INTERBUS (master)
Numero porte	1
Collegamento	D-SUB femmina a 9 poli

PROFINET-IO

Funzionalità dell'apparecchiatura	PROFINET-Proxy
Specifica	PROFINET-IO RT, Spec. 3.2
Update rate (tempo di aggiornamento)	min. 1 ms

Funzionamento

Indicazioni di stato e di diagnostica	Display a 7 segmenti/LED diagnostica
Numero di utilizzatori supportati	max. 512 (in funzione della classe di comando e della direzione dati)
Numero di dati di processo	512 word
Numero di utilizzatori con canale parametri (PCP)	max. 126 (512 parole)

Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC
Ripple residuo	3,6 V _{SS} (entro il campo di tensione ammissibile)
Range tensione di alimentazione	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Corrente assorbita tipica	tip. 350 mA

Conformità alle direttive EMC

Messo a punto conformemente alla norma	IEC 61000-6,2
Norma di prova	IEC 61000-4-2 (ESD)
Risultato della prova	Criterio B
Norma di prova	IEC 61000-4-3 (immunità ai disturbi irradiati)
Risultato della prova	Criterio A

Norma di prova	IEC 61000-4-4 (Burst)
Risultato della prova	Criterio B
Norma di prova	IEC 61000-4-5 (Surge)
Risultato della prova	Criterio B
Norma di prova	IEC 61000-4-6 (immunità ai disturbi indotti)
Risultato della prova	Criterio A
Norma di prova	EN 55011 (emissioni)
Risultato della prova	Classe A

Dati generali

Larghezza	128 mm
Altezza	95 mm
Profondità	69 mm
Tipo di montaggio	Guida di supporto
Formato AX	Stand Alone
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 70 °C
Umidità consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 108 kPa (2000 üNN)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (3000 üNN)
Emissione disturbi	EN 55011 classe A

Omologazioni



Omologazioni

cULus Listed, PROFIBUS

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Hardware		
2868059	CONFIG+	Versione integrale Config+ per la configurazione e la diagnostica di un sistema INTERBUS
2868062	CONFIG+ CPY	La copia della licenza per Config+ consente di installare il software Config+ su diversi terminali. È necessario disporre inoltre di una versione completa Config+. Nell'ordinazione indicare anche il numero delle licenze necessarie.
2868046	CONFIG+ DEMO	Nella versione demo di Config+ le funzioni sono limitate (non si possono salvare i progetti)
Memoria		
2988780	CF FLASH 256MB	Memoria di programma e configurazione, a innesto, 256 MByte.
2701185	CF FLASH 2GB	Memoria di programma e configurazione, a innesto, 2 Gbyte.

Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.