


FL NP PND-4TX IB-LK

Codice articolo: 2985929

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2985929>

Proxy per PROFINET-RT, funzionalità G4, INTERBUS-Proxy per conduttori in fibra ottica con switch 4 porte integrato



| Dati commerciali | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN |  4 046356 131612 |
| VPE | 1 |
| Tariffa doganale | 85176200 |
| Peso lordo pezzi | 753,50 g |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 161 (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 | connettore F-SMA |
| Fisica di trasmissione | FO |

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. |
| Spina/adattatore | | |
| 2799487 | PSM-SET-FSMA/4-HCS | Set di connettori F-SMA, per fibra HCS, da confezionare, composto da 4 connettori a montaggio rapido con protezione contro le piegature |
| 2799720 | PSM-SET-FSMA/4-KT | Set di connettori F-SMA, per fibra polimerica, da confezionare, composto da 4 connettori a montaggio rapido con protezione contro le piegature |

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.