

IB IL RS 232-PRO-PAC

Codice articolo: 2878722

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2878722>

Modulo funzionale Inline RS-232 per la trasmissione dati seriale, completo di accessori (connettori e cartellini di siglatura), 1 canale d'ingresso e di uscita seriale nella versione RS-232, pura comunicazione dei dati di processo

Dati commerciali	
EAN	 4 046356 012430
VPE	1
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	153,97 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 297 (AX-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 26.11.2007



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

Il modulo di comunicazione seriale Inline IL RS-232-PRO consente un collegamento semplice e rapido di scanner, bilance e stampanti nei cicli di produzione esistenti.

La parametrizzazione e lo scambio di dati avvengono esclusivamente tramite i dati di processo. In questo modo, per un flusso di dati di entità esigua, si raggiungono tempi di comunicazione più brevi rispetto alla variante PCP.

Tramite diversi protocolli e velocità di trasmissione fino a 38400 Baud è possibile comandare le più svariate applicazioni.

Dati tecnici

Dati generali

Larghezza	24,4 mm
Altezza	136 mm
Profondità	71,5 mm
Numero delle spine	2
Colore	verde
Peso	135 g
Tipo di montaggio	Guida di supporto
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 85 °C
Umidità consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Interfacce

Interfaccia	Bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Interfaccia	RS-232
Collegamento	Connessione a molla
Velocità di trasmissione	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (configurabile)
Buffer d'ingresso	4 kByte
Buffer d'uscita	1 kByte
Bit dati	7 o 8
Bit stop	1 o 2

Alimentazione

Tensione logica U_L	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Tensione periferia	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Range tensione periferia	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)

Canale I/O seriale

Parità	even, odd o no parity
--------	-----------------------

Forma di trasmissione	Transparent Mode, modalità Dual Buffer, 3964R, XON/XOFF, End-To-End
Ripartizione del potenziale Inline	
Tensione logica U_L	7,5 V (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita da U_L	tip. 155 mA
	max. 225 mA (tutti i collegamenti dell'interfaccia seriale sono cortocircuitati)

Omologazioni



Omologazioni cULus Listed, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR, RINA

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2698724	IL SYS INST UM	Manuale utente, tedesco, per l'installazione di morsetti della gamma di prodotti Inline
Siglatura		
0809492	ESL 62X10	Nastri a innesto, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Office-Drucksysteme, Plotter: Stampante laser, Tipo di montaggio: Inserire, Dimensioni campo di siglatura: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Cartellino di siglatura, larghezza: 12,2 mm
Spina/adattatore		
2732664	IB IL AO/CNT-PLSET	Set di connettori

Disegni

Disegno collegamento

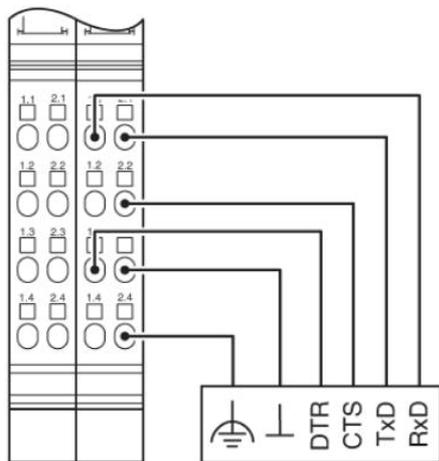
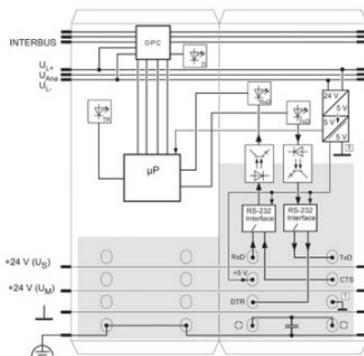
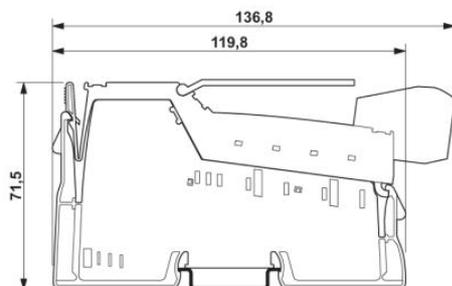


Diagramma a blocchi



Disegno quotato



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.