

IB IL 24 DI 32/HD-2MBD-PAC

Codice articolo: 2692885

La figura illustra la variante IB IL 24 DI 32/HD-PAC

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2692885>

Modulo d'ingresso digitale Inline, completo di accessori (connettori e cartellini di siglatura), 32 ingressi, 24 V DC, velocità di trasmissione 2 MBaud, connessione a 1 conduttore

Dati commerciali

EAN	 4 046356 437455
VPE	1
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	218,30 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 271 (AX-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 26.09.2008



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

Il morsetto è pensato per l'impiego all'interno di una stazione Inline.

Serve per il rilevamento di segnali di ingresso digitali.

Dati tecnici

Dati generali

Larghezza	48,8 mm
-----------	---------

Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni
Peso	185 g
Nota per i dati sul peso	con connettori
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)
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3.000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3.000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Test di verifica	Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Alimentazione 7,5 V (logica bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita / Alimentazione 7,5 V (logica bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Alimentazione 24 V (periferia) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min
Messaggi di diagnostica	No Nessuno

Interfaccia

Sistema bus di campo	Lokalbus
Denominazione	bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s
	2 MBit/s

Alimentazione dell'elettronica

Tecnica di connessione	mediante ripartizione del potenziale
Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Ripple	5%
Corrente di alimentazione	max. 90 mA

Derating	nessun derating
Tensione logica U_L	7,5 V (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita (a carico nominale)	max. 90 mA (dal bus locale)
Potenza assorbita	max. 0,675 W (a U_L)

Ripartizione del potenziale Inline

Tensione logica U_L	7,5 V DC
Corrente assorbita da U_L	max. 90 mA
Alimentazione del circuito principale U_M	24 V DC
Corrente assorbita da U_M	max. 8 A DC
Tensione di alimentazione del segmento U_S	24 V DC (valore nominale)
Corrente assorbita da U_S	0 A DC

Ingressi digitali

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	EN 61131-2 Tipo 1
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	1 conduttore
Numero ingressi	32
Tempo di eccitazione tipica	2 ms
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuito, protezione contro sovraccarico
Tensione d'ingresso	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Range d'ingresso segnale "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Range d'ingresso segnale "1"	15 V DC ... 30 V DC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	tip. 2,8 mA
Tempo di ritardo alla variazione di segnale da 0 a 1	2 ms
Tempo di ritardo alla variazione di segnale da 1 a 0	4 ms

Omologazioni



Omologazioni cULus Recognized

Omologazioni Ex: cULus Listed

Omologazioni richieste:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2860950	IB IL DI/DO 8-PLSET	Set di connettori
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
0809502	ESL 62X46	Nastri a innesto, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Office-Drucksysteme, Plotter: Stampante laser, Tipo di montaggio: Inserire, Dimensioni campo di siglatura: 62 x 46 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Cartellino di siglatura, larghezza: 12,2 mm
2727515	IB IL FIELD 8	Cartellino di siglatura, larghezza: 48,8 mm

Disegni

Disegno collegamento

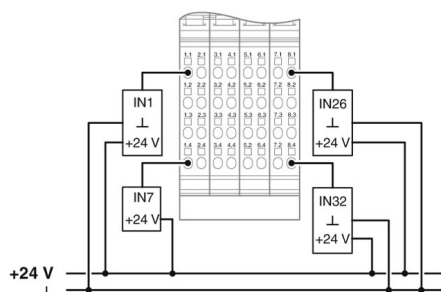
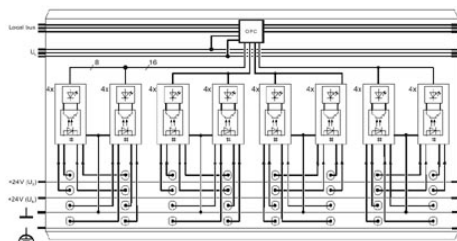
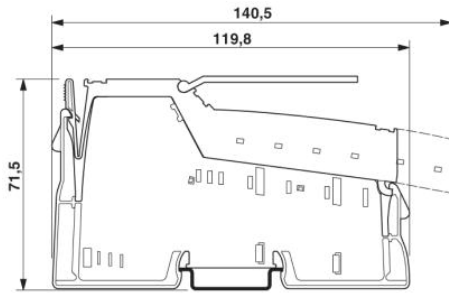


Diagramma a blocchi



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.