

IB IL 24 DI8/HD-PAC

Codice articolo: 2700173

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2700173>

Modulo d'ingresso digitale Inline, completo di accessori (connettori e cartellini di siglatura), 8 ingressi, 24 V DC, connessione a 1 conduttore

Dati commerciali

EAN	 4 046356 492485
VPE	1
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	80,00 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 08.12.2009



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.

Dati tecnici

Dati generali

Larghezza	12,2 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni
Peso	60 g
Nota per i dati sul peso	con connettore

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

Interfaccia

Sistema bus di campo	Lokalbus
Denominazione	bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
	500 kBit/s

Alimentazione dell'elettronica

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)
Tensione logica U_L	7,5 V (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita (a carico nominale)	max. 30 mA (dal bus locale)
Potenza assorbita	max. 0,25 W (a U_L)

Ripartizione del potenziale Inline

Tensione logica U_L	7,5 V DC
Corrente assorbita da U_L	max. 30 mA DC
Tensione di alimentazione del segmento U_S	24 V DC (valore nominale)
Corrente assorbita da U_S	max. 5,5 mA DC

Ingressi digitali

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	EN 61131-2 tipo 1 e 3
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	1 conduttore
Numero ingressi	8
Tempo di eccitazione tipica	1 ms
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"	11 V DC ... 30 V DC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	tip. 2,4 mA
Corrente d'ingresso tipica per canale	2,4 mA
Tempo di ritardo alla variazione di segnale da 0 a 1	1 ms
Tempo di ritardo alla variazione di segnale da 1 a 0	1 ms

Omologazioni



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

Omologazioni Ex: cULus Listed

Omologazioni richieste:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2862987	IB IL PD 24V-PAC	Modulo Inline per la distribuzione di potenziale (24 V), completo di accessori (connettore e cartellino di siglatura), emissione della tensione di alimentazione a 24 V dal circuito di segmento (US)
2862990	IB IL PD GND-PAC	Modulo Inline per la distribuzione di potenziale (GND), completo di accessori (connettore e cartellino di siglatura), collegamenti per GND

Siglatura

2727501	IB IL FIELD 2	Cartellino di siglatura, larghezza: 12,2 mm
---------	---------------	---

Spina/adattatore

2900889	FLKM 14-PA-INLINE/DIO8	Adattatore frontale VARIOFACE per moduli Inline HD, per la trasmissione di 8 segnali digitali.
2726337	IB IL SCN-8	Connettore, per moduli Inline digitali a 1, 2 o 8 canali

Disegni

Disegno collegamento

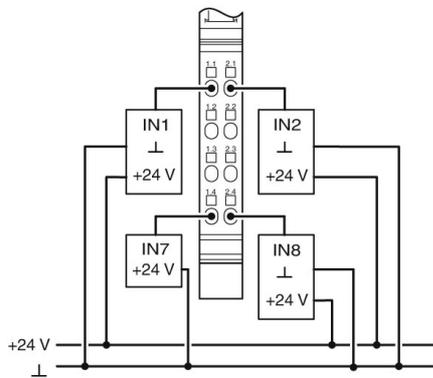
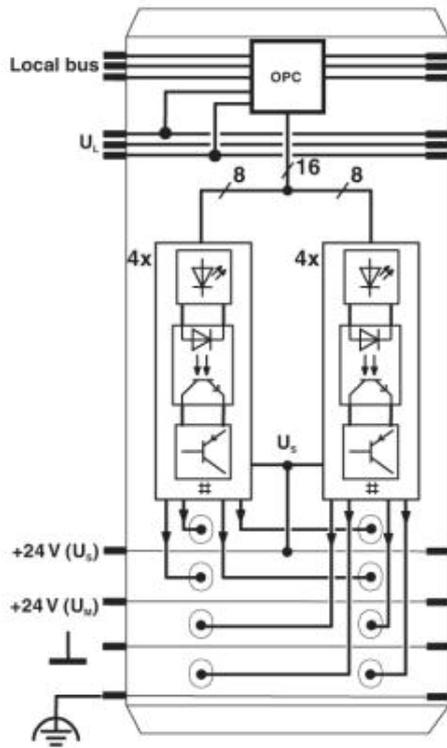
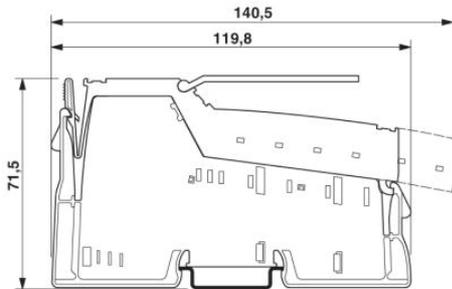


Diagramma a blocchi

Circuito interno dei punti di connessione



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.