

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC


Codice articolo: 2861881

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861881>

Modulo di uscita digitale Inline, completo di accessori (connettore e cartellino di siglatura), 1 uscita di scambio relè con contatto dorato, 5 - 253 V AC, 3 A



Dati commerciali

EAN	 4 017918 894580
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	65,09 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 279 (AX-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 06.10.2006



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 moduli d'uscita digitali Inline sono stati concepiti per il collegamento di attuatori digitali, come elettrovalvole, relè o dispositivi di segnalazione ed allarme.

Questi moduli d'automazione standard coprono tutte le tipiche realtà applicative.

In funzione del numero di canali, il collegamento della periferia viene realizzato tramite un connettore Inline ad uno o più moduli. In entrambi i casi è disponibile la tecnica di collegamento a più conduttori.

Il modulo relè Inline offre la possibilità di attivare qualsiasi tensione periferica fino ad una tensione alternata massima di 230 V.

Per questo scopo nel modulo è integrato un contatto di scambio isolato elettricamente. La connessione della periferia avviene mediante un semplice connettore Inline.

I moduli Inline possono essere codificati con l'ausilio di piastrine portacartellini sollevabili. Le piastrine sono munite di cartellini che possono essere personalizzati a piacere in base alle necessità. Per la siglatura dei punti di connessione è disponibile inoltre il nastro Zack ZBFM-6...

Dati tecnici

Dati generali

Larghezza	12,2 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni
Peso	46 g
Nota per i dati sul peso	senza 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)	75 % ... 85 % (Nell'ambito compreso tra -25 °C ... +55 °C è opportuno adottare le dovute misure contro l'elevato tasso di umidità dell'aria (> 85%).)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	75 % ... 85 % (si può verificare della condensa sulla custodia esterna)
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	I, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Test di verifica	Contatto relè / logica bus 4 kV 50 Hz 1 min contatto/contatto 1 kV 50 Hz 1 min contatto/PE 1 kV 50 Hz 1 min

Interfaccia

Denominazione	bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBaud 500 kBit/s

Alimentazione dell'elettronica

Tensione di alimentazione	24 V DC (valore nominale)
---------------------------	---------------------------

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. 60 mA (dal bus locale)
Potenza assorbita	max. 0,45 W (dal bus locale)

Ripartizione del potenziale Inline

Tensione logica U _L	7,5 V
Corrente assorbita da U _L	max. 60 mA
Tensione di alimentazione del segmento U _s	24 V DC (valore nominale)

Uscite digitali

Denominazione uscita	Uscita relè
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	1 contatto di scambio relè a potenziale libero
Numero uscite	1
Corrente massima d'uscita per canale	3 A
Corrente di uscita massima per modulo	3 A

Omologazioni



Omologazioni cULus Recognized, GOST, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR

Omologazioni Ex: cULus Listed

Omologazioni richieste:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2742641	IB IL DOR LV-SET	Modulo distanziatore Inline, senza accessori
2742641	IB IL DOR LV-SET	Modulo distanziatore Inline, senza accessori
2861645	IB IL DOR LV-SET-PAC	Modulo distanziatore Inline, completo di accessori

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

Spina/adattatore

2742667	IB IL DOR LV-PLSET	Set di connettori per modulo distanziatore
2740290	IB IL SCN-8-AC-REL	Connettore, per moduli Inline digitali a 1, 2 o 8 canali con tensione AC

Disegni

Disegno collegamento

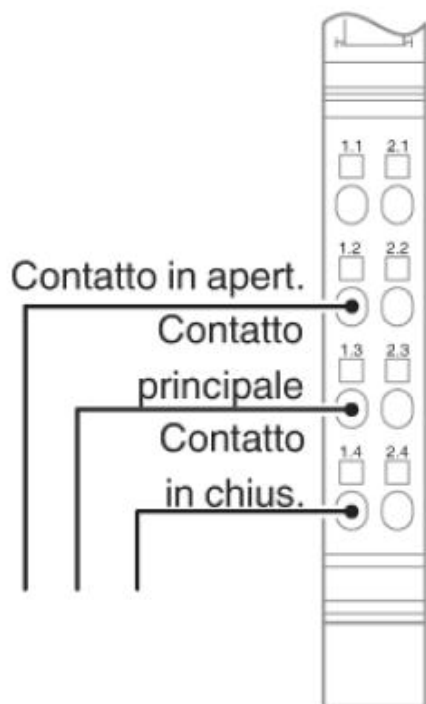
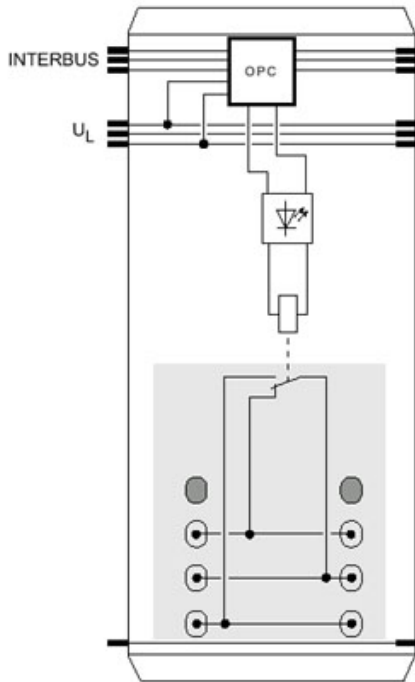
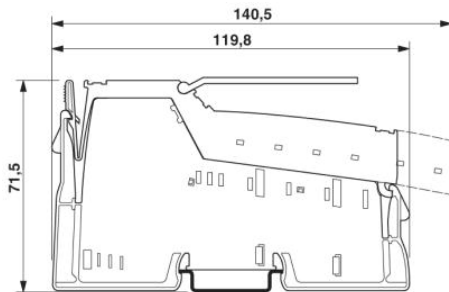


Diagramma a blocchi



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.