

IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC - Modulo portarelè



2862181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862181>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inline, Morsetto a relè, Uscite relè: 4 (a potenziale zero), Contatto di scambio, 24 V DC, 230 V AC, per la commutazione di carichi induttivi e capacitivi, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettori Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Dispone di quattro contatti relè sull'inverter, in esecuzione in maniera indipendente tra loro e a potenziale zero. Il morsetto è indicato per la commutazione di carichi induttivi e capacitivi.

I vantaggi

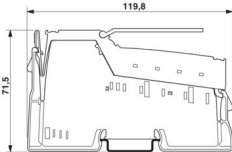
- Separazione sicura
- Collegamenti a potenziale libero per 4 attuatori
- Corrente nominale all'uscita: 3 A
- Corrente complessiva del morsetto: 12 A

Dati commerciali

Codice articolo	2862181
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRI133
Codice prodotto	DRI133
GTIN	4017918894672
Peso per pezzo (confezione inclusa)	214,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	138 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	48,8 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni

Note

Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio (RAL 7042)
-------------------	-------------------

Interfacce

bus locale Inline	
Numero di interfacce	2
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Caratteristiche del sistema

Dati di programmazione (LocalbusSlave)	
Codice lunghezza (es.)	41
Codice ID (dec.)	189
Codice lunghezza (dec.)	65
Canale dati di processo	4 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Bit
Range indirizzi uscite	4 Bit
Canale parametri (PCP)	0 Bit
Lunghezza di registro (Bus)	4 Bit

Dati bus di campo (PROFIBUS)	
Bisogno di dati di parametrizzazione	3 Byte
Bisogno di dati di configurazione	4 Byte

Dati di uscita

Relè

Numero uscite	4 (a potenziale zero)
Collegamento	Connessione a molla
Tipo di commutazione del contatto	Contatto di scambio
Tensione di commutazione	min. 5 V DC
	max. 250 V DC
	max. 253 V AC
Corrente	max. 3 A (con 30 V DC)
	max. 0,15 A (con 250 V DC)
Potenza commutabile	max. 750 VA (vedere derating)
Corrente permanente limite	3 A
Vita meccanica	2x 10 ⁷ cicli di manovre

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Luogo di installazione	Quadro elettrico
Volume di consegna	connettori Inline e cartellini di siglatura incl.
Funzionamento	Elaborazione dati di processo con 4 bit
Caratteristiche particolari	per la commutazione di carichi induttivi e capacitivi

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,85 W
--	--------

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 187 mA

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Contatto relè / logica bus	4 kV, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Contatto / contatto	1 kV, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Contatto / PE	1 kV, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline
----------------------------	-------------------

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	2g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Normative e prescrizioni

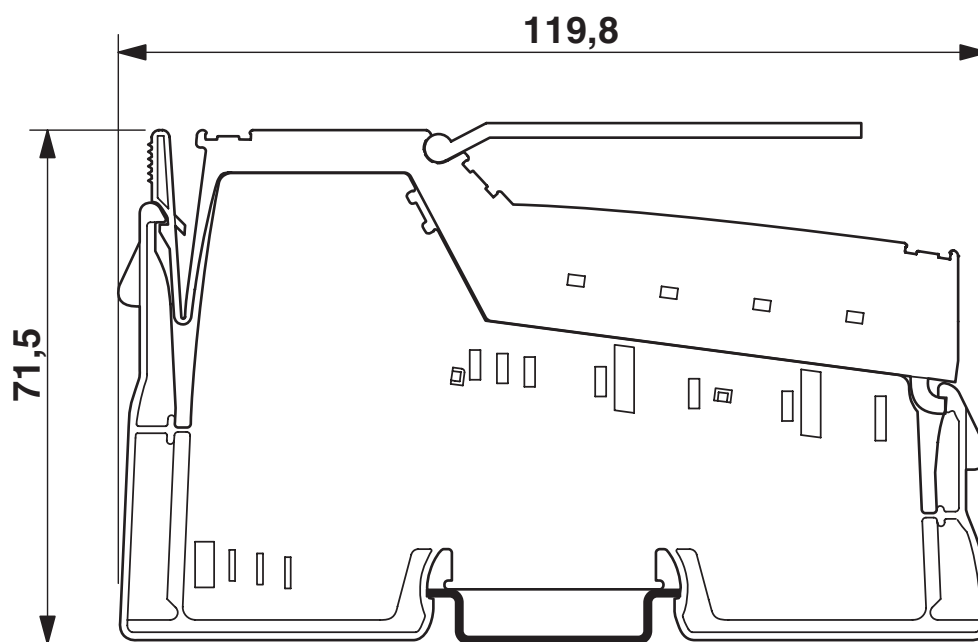
Classe di protezione	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	-------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Dimensioni (in mm)

Disegno collegamento

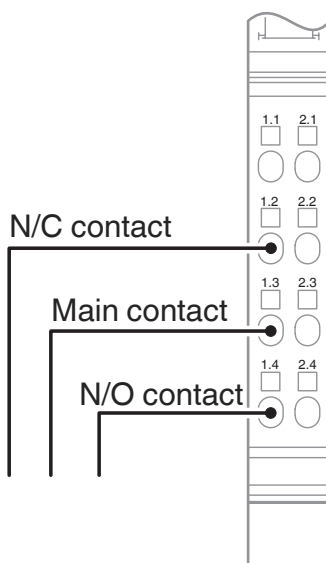
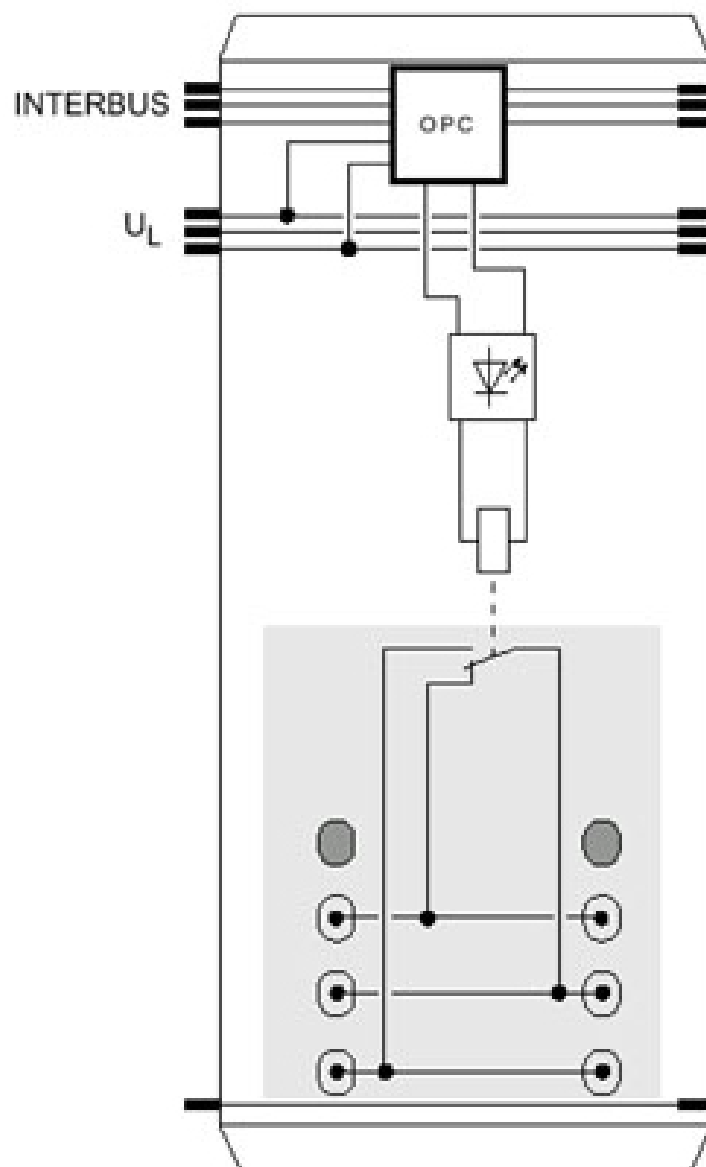


Diagramma a blocchi



IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC - Modulo portarelè



2862181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862181>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862181>



cULus Recognized

ID omologazione: E140324

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 10.0	EC001599
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ab63e6bf-75ca-4ed6-b456-ff1edb630650

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	3,707 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
 Via Bellini, 39/41
 20095 Cusano Milanino (MI)
 +39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com