

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.

I vantaggi

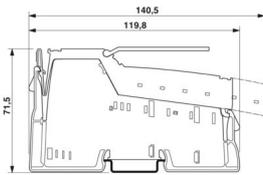
- Separazione sicura
- Corrente nominale all'uscita: 3 A
- Corrente complessiva del morsetto: 3 A
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	2862181
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI133
Codice prodotto	DRI133
Pagina del catalogo	Pagina 133 (C-6-2019)
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	grigio
--------	--------

Interfacce

bus locale Inline

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

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (dec.)	189
Codice ID (esadecimale)	BD
Codice lunghezza (es.)	41
Codice lunghezza (dec.)	65
Canale dati di processo	4 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Byte
Range indirizzi uscite	4 Bit
Lunghezza di registro	4 Bit
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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Componenti della fornitura	connettori Inline e cartellini di siglatura incl.
Numero di canali	4
Caratteristiche particolari	per la commutazione di carichi induttivi e capacitivi

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
----------------------------	-------------------

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
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)	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%).)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	75 % ... 85 % (si può verificare della condensa sulla custodia esterna)

Normative e prescrizioni

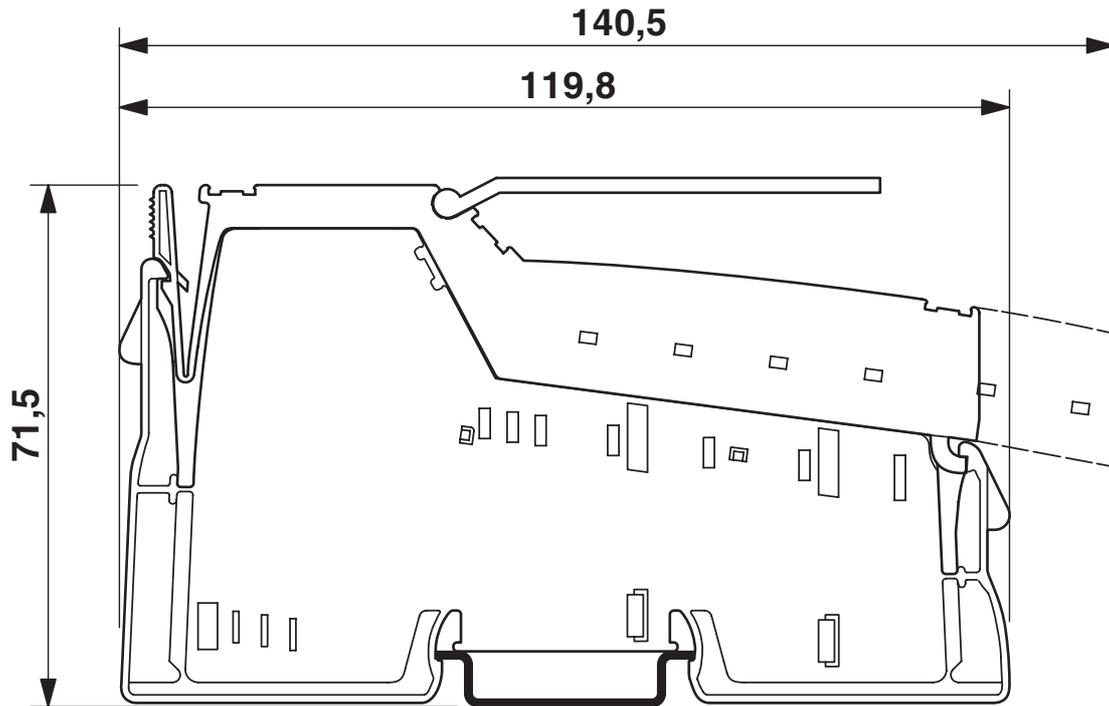
Classe di protezione	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	-------------------------------------

Montaggio

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

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento

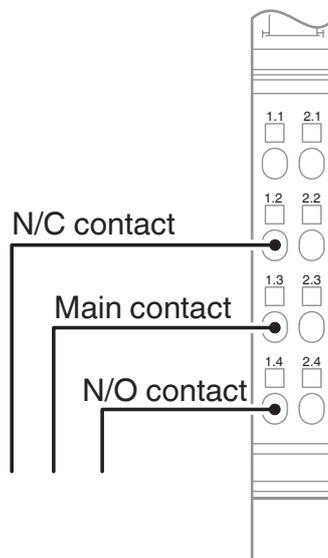
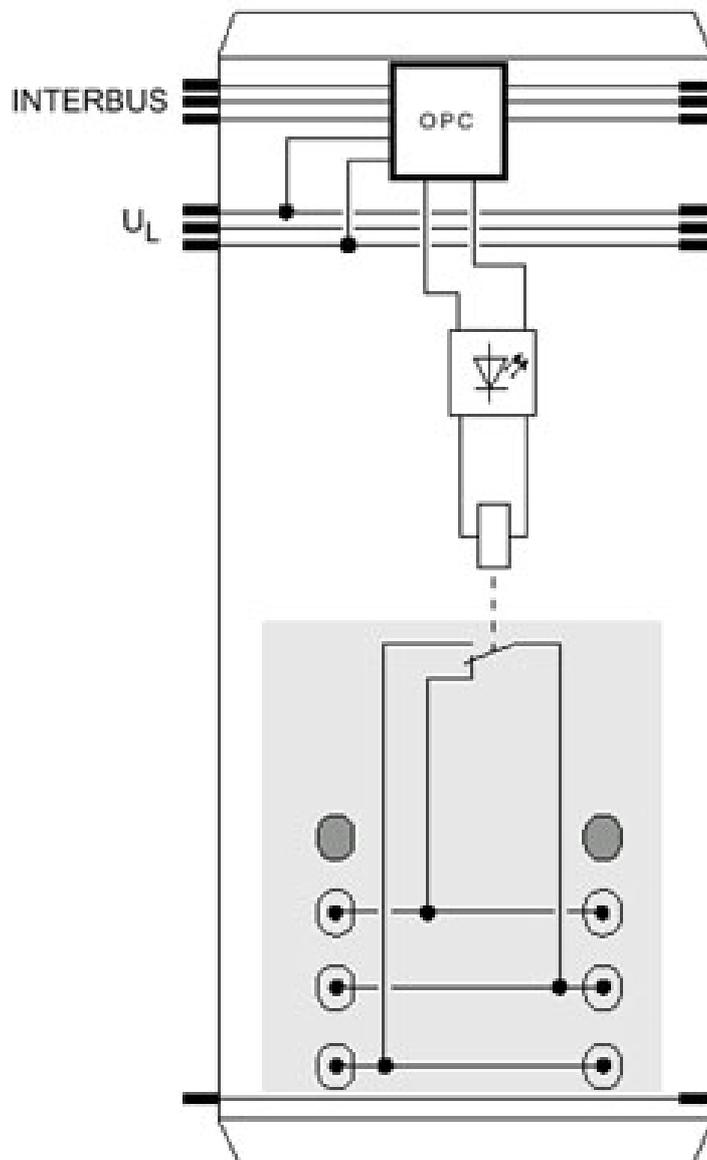


Diagramma a blocchi



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

2862181

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

ETIM

ETIM 9.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

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

2862181

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

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

Phoenix Contact 2025 © - 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