

IB IL 24/230 DOR4/HC-PAC - Modulo portarelè



2897716

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897716>

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 in chiusura, 24 V DC, 230 V AC, elevata corrente d'inserzione, 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 a potenziale zero. Il morsetto può essere utilizzato con tensione PELV e in area AC. In caso di utilizzo del modulo in un'area AC, attenersi alle norme e istruzioni di sicurezza in vigore. Caratteristiche - Separazione sicura secondo EN 50178 - Connessione a potenziale libero per quattro attuatori - Corrente nominale all'uscita: 10 A - Corrente d'inserzione elevata

I vantaggi

- Collegamenti a potenziale libero per 4 attuatori
- Corrente nominale: 10 A
- Separazione sicura
- Assorbimento di potenza ridotto grazie all'impiego di un relè bistabile
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2897716 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DRHABA |
| Codice prodotto | DRHABA |
| GTIN | 4046356133081 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 254,1 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 229 g |
| Numero tariffa doganale | 85389099 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Dimensioni

| | |
|-----------------------|------------|
| 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 |
|---------------------|----------------------------|

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.) | 191 |
| Codice ID (esadecimale) | BF |
| Codice lunghezza (es.) | 09 |
| Codice lunghezza (dec.) | 9 |
| Canale dati di processo | 8 Bit |
| Range indirizzi ingressi | 1 Byte |
| Range indirizzi uscite | 8 Bit |
| Lunghezza di registro | 8 Bit |
| Bisogno di dati di parametrizzazione | 5 Byte |
| Bisogno di dati di configurazione | 5 Byte |

Dati di uscita

Relè

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Numero uscite | 4 (a potenziale zero) |
| Collegamento | Connessione a molla |
| Tipo di commutazione del contatto | Contatto in chiusura |
| Tensione di commutazione | max. 250 V DC min. 5 V DC |

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. |
| Numero di canali | 4 |
| Caratteristiche particolari | elevata corrente d'inserzione |

Caratteristiche elettriche

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

| | |
|---------------------------|--|
| Tensione di alimentazione | 7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale) |
| Corrente assorbita | max. 34 mA |

Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U_{ANA})

| | |
|---------------------------------|--|
| Tensione di alimentazione | 24 V DC |
| Range tensione di alimentazione | 19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso) |
| Corrente assorbita | 10 mA (max. 55 mA per operazione di commutazione (durata circa 25 ms per ogni relè commutato)) |

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 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) | 80 kPa ... 106 kPa (fino a 2000 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) | 0 % ... 85 % (senza condensa) |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 0 % ... 85 % (si può verificare della condensa sulla custodia esterna) |

IB IL 24/230 DOR4/HC-PAC - Modulo portarelè



2897716

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897716>

Normative e prescrizioni

Classe di protezione

III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montaggio

Tipo di montaggio

Montaggio su guida DIN

2897716

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897716>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27242604

ETIM

ETIM 9.0

EC001599

UNSPSC

UNSPSC 21.0

32151600

2897716

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897716>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

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)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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