

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
Pagina del catalogo	Pagina 133 (C-6-2019)
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
Componenti della fornitura	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
----------------------------	-------------------

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)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 2000 m s.l.m.)

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



2897716

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

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)

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-12.0	27242604
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 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