IB IL 24 DI 2-2MBD-PAC - Modulo digitale

2861713

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861713

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 ingresso digitale, Ingressi digitali: 2, 24 V DC, tecnica di connessione: 4 conduttori, velocità di trasmissione nel bus locale: 2 MBit/s, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l’impiego all’interno di una stazione Inline. Serve per il rilevamento di segnali digitali.

I vantaggi

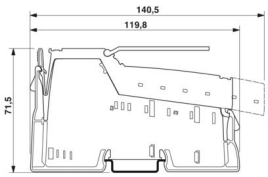
- Connessioni per 2 sensori digitali
- Collegamento dei sensori con connessione a 2, 3 e 4 conduttori
- Corrente di carico massima ammessa per ogni sensore: 250 mA
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	2861713
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI131
Codice prodotto	DRI131
GTIN	4017918977658
Peso per pezzo (confezione inclusa)	81,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	53 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	12,2 mm
Altezza	119,5 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	2 MBit/s

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (dec.)	190
Codice ID (esadecimale)	BE
Codice lunghezza (es.)	C2
Codice lunghezza (dec.)	194
Canale dati di processo	2 Bit
Range indirizzi ingressi	2 Bit
Range indirizzi uscite	0 Byte
Lunghezza di registro	2 Bit
Bisogno di dati di parametrizzazione	1 Byte
Bisogno di dati di configurazione	4 Byte

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	EN 61131-2 tipo 1

Numero ingressi	2
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	4 conduttori
Tensione d'ingresso	24 V DC
Range d'ingresso segnale "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Range d'ingresso segnale "1"	15 V DC ... 30 V DC
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC
Tempo di eccitazione tipica	< 1 ms
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuito, protezione contro sovraccarico

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Volume di consegna	connettore Inline e cartellini di siglatura incl.
Numero di canali	2

Caratteristiche elettriche

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 35 mA

Potenziali: Alimentazione del circuito di segmento (U_S)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 0,5 A

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Alimentazione 7,5 V (logica bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in uscita / Alimentazione 7,5 V (logica bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Alimentazione 24 V (periferia)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale	500 V AC, 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 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 1,5 mm²

Sezione conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

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 % (secondo DIN EN 61131-2)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)

Normative e prescrizioni

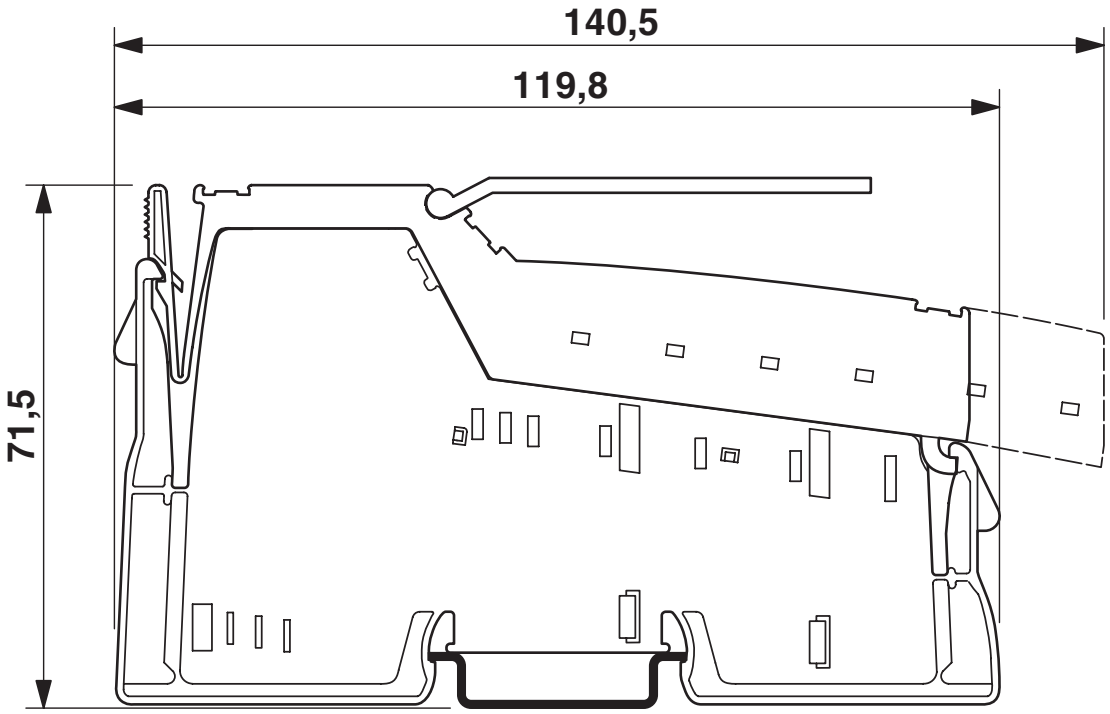
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montaggio

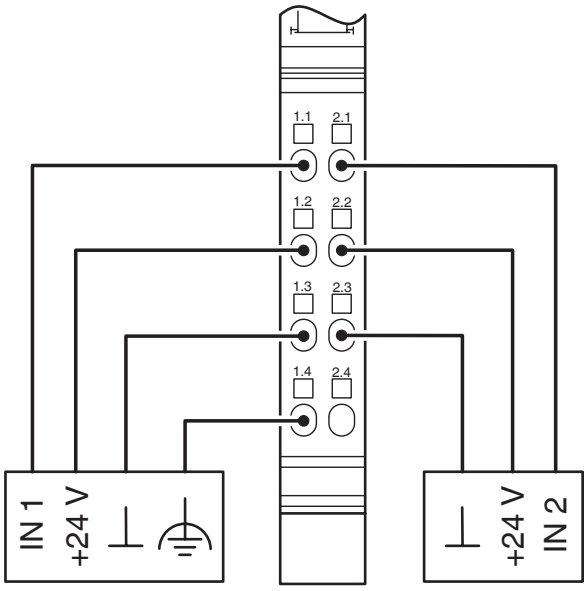
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 9.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602

Environmental product compliance

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