

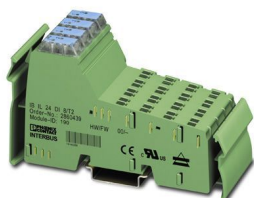
IB IL 24 DI 8/T2 - Modulo digitale

2860439

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2860439>



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: 8, 24 V DC, tecnica di connessione: 4 conduttori, grado di protezione: IP20

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

- Indicatore di stato e diagnostica
- Corrente di carico massima ammessa dal modulo: 2 A
- Corrente di carico massima ammessa per ogni sensore: 250 mA
- Collegamento dei sensori con connessione a 2, 3 e 4 conduttori
- 8 ingressi digitali secondo valori limite tipo 2 a norma EN 61131-2

Dati commerciali

Codice articolo	2860439
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DRI131
GTIN	4017918861087
Peso per pezzo (confezione inclusa)	136,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	109,81 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo	modularità
Numero di canali	8

Caratteristiche del sistema

Dati di programmazione

Codice lunghezza (es.)	81
Codice ID (dec.)	190
Codice lunghezza (dec.)	129
Canale dati di processo	8 Bit
Range indirizzi ingressi	1 Byte
Range indirizzi uscite	0 Byte
Canale parametri (PCP)	0 Byte
Lunghezza di registro (Bus)	8 Bit

Dati bus di campo

Bisogno di dati di parametrizzazione	1 Byte
--------------------------------------	--------

Caratteristiche elettriche

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 50 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. 2 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 ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	IEC 61131-2 Tipo 2

IB IL 24 DI 8/T2 - Modulo digitale

2860439

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2860439>

Numero ingressi	8
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	4 conduttori
Tensione d'ingresso	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
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

Dati di collegamento

Connettore Inline

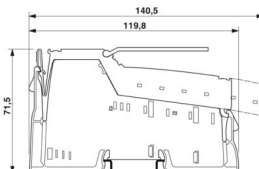
Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	28 ... 16

Interfacce

bus locale Inline

Collegamento	Ripartitore dati Inline
--------------	-------------------------

Dimensioni

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

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)

IB IL 24 DI 8/T2 - Modulo digitale

2860439

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2860439>



Normative e prescrizioni

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

Montaggio

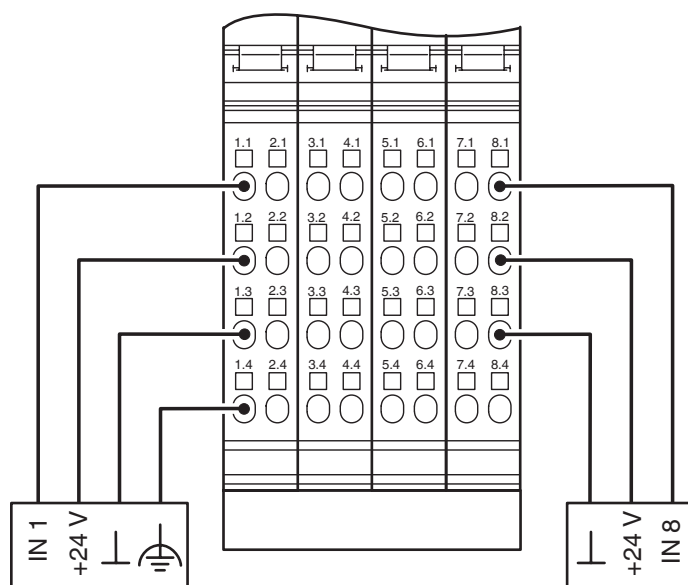
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2860439

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2860439>

Environmental product compliance

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