

IB IL INC-PAC - Modulo funzionale Inline



2861849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861849>

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.



Modulo di posizionamento Inline, completo di accessori (connettori e cartellino di siglatura), 1 ingresso per encoder incrementale, 4 ingressi digitali 24 V DC, 4 uscite digitali 24 V DC, 500 mA, tecnica di collegamento a 3 conduttori

I vantaggi

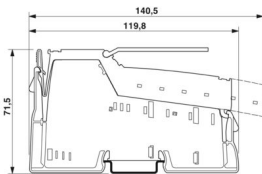
- Messa in servizio mediante azionamento manuale in loco
- Funzioni di monitoraggio integrate
- Alimentazione encoder 5 V e 24 V incl. monitoraggio
- Alimentazione sensori da 24 V incl. monitoraggio
- Compensazione senza ingranaggi e compensazione di attrito
- Fattore di trasmissione parametrizzabile
- 3 ingressi digitali
- 4 uscite digitali
- Rilevamento della posizione mediante encoder incrementali simmetrici o asimmetrici con o senza traccia di segnale Z
- Finecorsa software

Dati commerciali

Codice articolo	2861849
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI162
Codice prodotto	DRI162
GTIN	4017918894542
Peso per pezzo (confezione inclusa)	247,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	210 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	Le informazioni sul paese di origine vengono fornite con la consegna.

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	48,8 mm
Altezza	140,5 mm
Profondità	71,5 mm

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Interfacce

Bus locale Inline

Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Fisica di trasmissione	Rame

Caratteristiche del sistema

Dati di programmazione (LocalbusSlave)

Codice lunghezza (es.)	02
Codice ID (dec.)	191
Codice lunghezza (dec.)	02
Canale dati di processo	32 Bit
Range indirizzi ingressi	4 Byte
Range indirizzi uscite	4 Byte
Canale parametri (PCP)	0 Byte
Lunghezza di registro (Bus)	4 Byte

Dati bus di campo

Bisogno di dati di parametrizzazione	6 Byte
Bisogno di dati di configurazione	5 Byte

Dati di ingresso

Digitale

Numero ingressi	3
-----------------	---

Tensione d'ingresso	24 V DC
Range d'ingresso segnale "0"	-30 V DC ... 5 V DC
Range d'ingresso segnale "1"	13 V DC ... 30 V DC
Collegamento	Connettore Inline
Tecnica di connessione	3 conduttori

Encoder incrementale

Numero ingressi	1
Frequenza d'ingresso (5 V)	0 kHz ... 500 kHz (simmetrico)
Frequenza d'ingresso (24 V)	0 Hz ... 50 kHz (asimmetrico)
Segnali dell'encoder	Encoder simmetrici secondo EIA-422 ed encoder asimmetrici

Contatore:

Numero ingressi	3
-----------------	---

Dati di uscita

Digitale

Numero uscite	4
Tensione d'uscita	24 V DC
Circuito di protezione	cortocircuito elettronico / protezione da sovraccarico

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità

Caratteristiche elettriche

Test di verifica	Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Alimentazione 7,5 V (logica bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita / Alimentazione 7,5 V (logica bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Alimentazione 24 V (periferia) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Terra dell'alimentazione encoder 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 24 V (periferia) / Terra dell'alimentazione encoder 500 V AC 50 Hz 1 min
	Terra alimentazione encoder / terra 500 V AC 50 Hz 1 min

Alimentazione

Sorgente tensione di alimentazione encoder	Circuito primario U_M
Tensione di alimentazione trasduttore	5 V DC (sim./asimm.)
	24 V DC (solo encoder asimmetrico)
Corrente di alimentazione trasduttore	500 mA
	500 mA

Tensione periferia	24 V DC
Range tensione periferia	19,2 V DC ... 30 V DC
Ripple residuo	± 1,2 V
Max. corrente assorbita	110 mA

Potenziati: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 110 mA

Potenziati: Alimentazione del circuito principale (U_M)

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. 1 A

Potenziati: Alimentazione del circuito di segmento (U_S)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 2 A

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

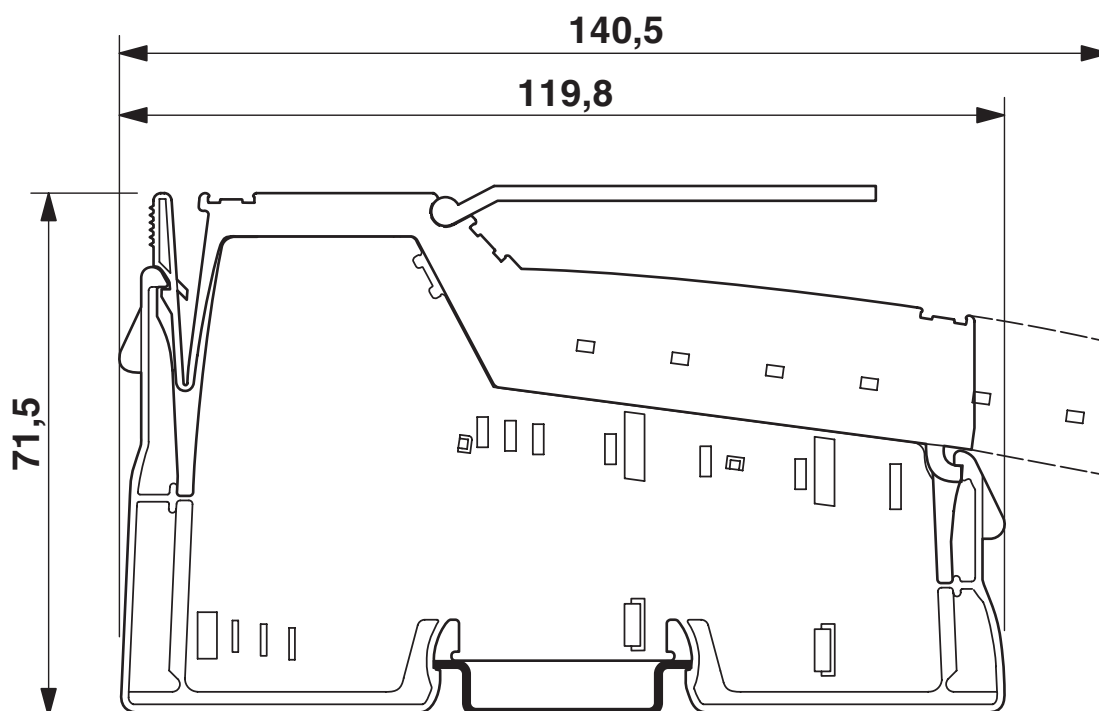
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (DIN EN 61131-2)
Pressione 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.)

Montaggio

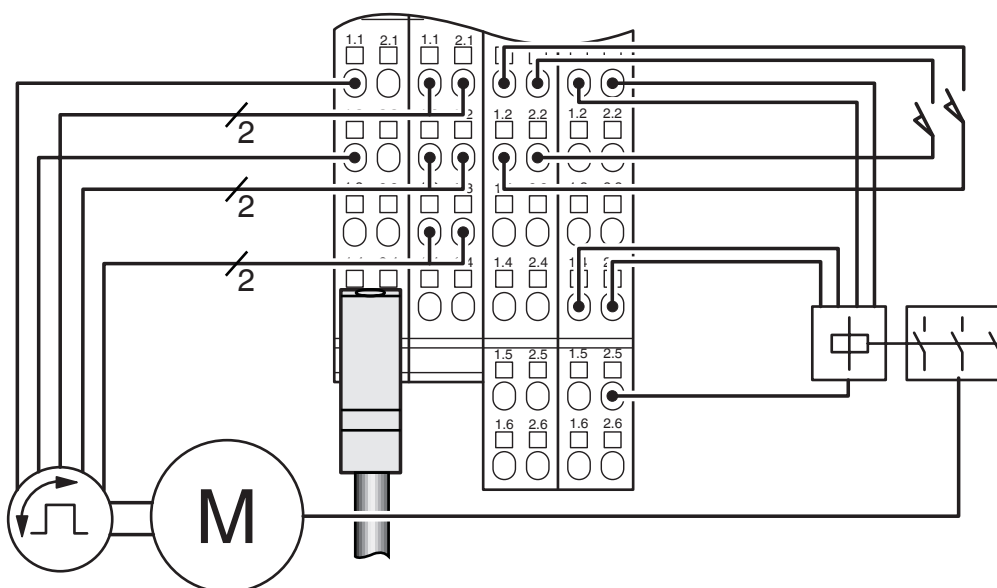
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2861849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861849>

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)
---	-------------------------

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