

IB IL SSI-IN-PAC - Modulo funzionale

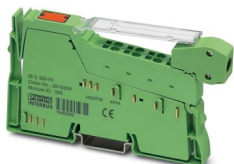


2819574

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2819574>

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 rilevamento Inline per encoder assoluti, completo di accessori (connettore e cartellino di siglatura), 1 ingresso per sistemi di misura circolare o lineare con interfaccia SSI



I vantaggi

- 1 trasduttore singleturn o multiturn collegabile con risoluzione massima di 25 bit
- Frequenza di trasmissione fino a 1 MHz
- Connessione schermata
- Alimentazione encoder 5 V incl. monitoraggio
- Monitoraggio parity
- Inversione del senso di rotazione
- Codice Gray o binario

Dati commerciali

Codice articolo	2819574
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRI161
Codice prodotto	DRI161
GTIN	4017918941154
Peso per pezzo (confezione inclusa)	94,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	71 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	12,2 mm
Altezza	135 mm
Profondità	71,5 mm

Note

Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
Limitazione dell'uso	
Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
-------------------	------------------

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.)	95
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 (PROFIBUS)	
Bisogno di dati di parametrizzazione	6 Byte

Bisogno di dati di configurazione	5 Byte
-----------------------------------	--------

Dati di ingresso

Encoder assoluto

Numero ingressi	1
Risoluzione impostabile	25 Bit (massima)
Frequenza di trasmissione	100 kHz
	200 kHz
	400 kHz
	800 kHz
	1 MHz

Digitale

Tecnica di connessione	Connessione a molla
------------------------	---------------------

Dati di uscita

Digitale

Numero uscite	1
---------------	---

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,55 W
--	--------

Alimentazione

Sorgente tensione di alimentazione encoder	Circuito primario U_M
Tensione di alimentazione trasduttore	5 V DC
Corrente di alimentazione trasduttore	max. 250 mA
Tensione periferia	24 V AC
Max. corrente assorbita	35 mA (tip.)

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 28 mA

Potenziali: 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. 66 mA
--------------------	------------

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline
----------------------------	-------------------

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

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 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)
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.)

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Normative e prescrizioni

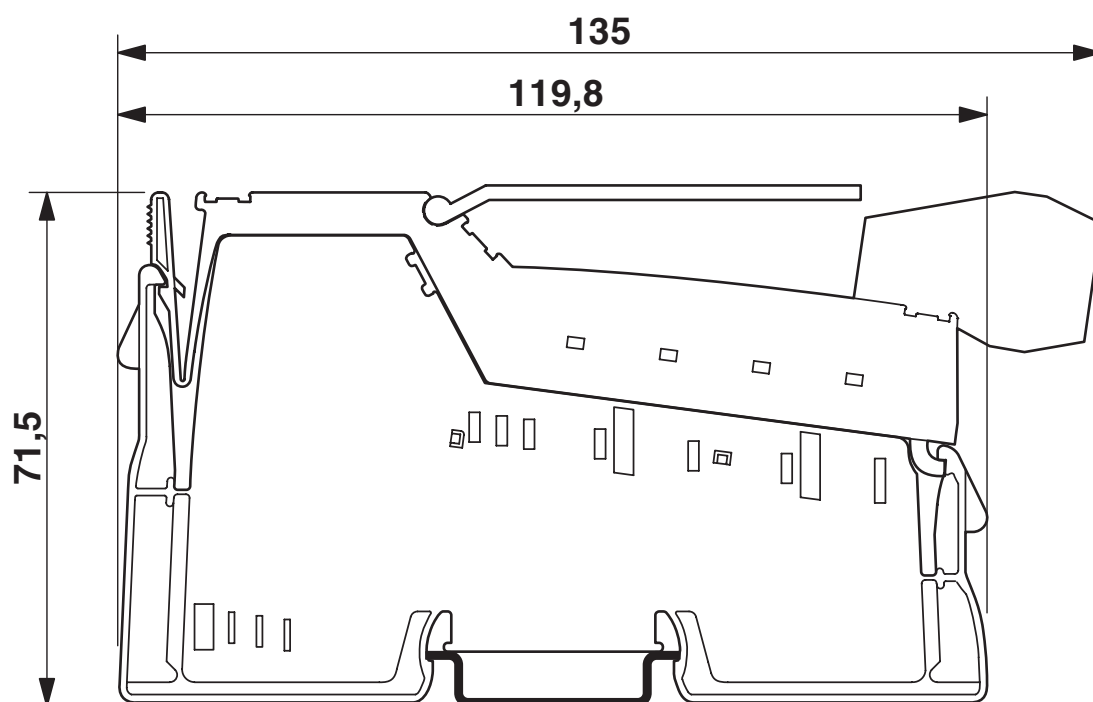
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

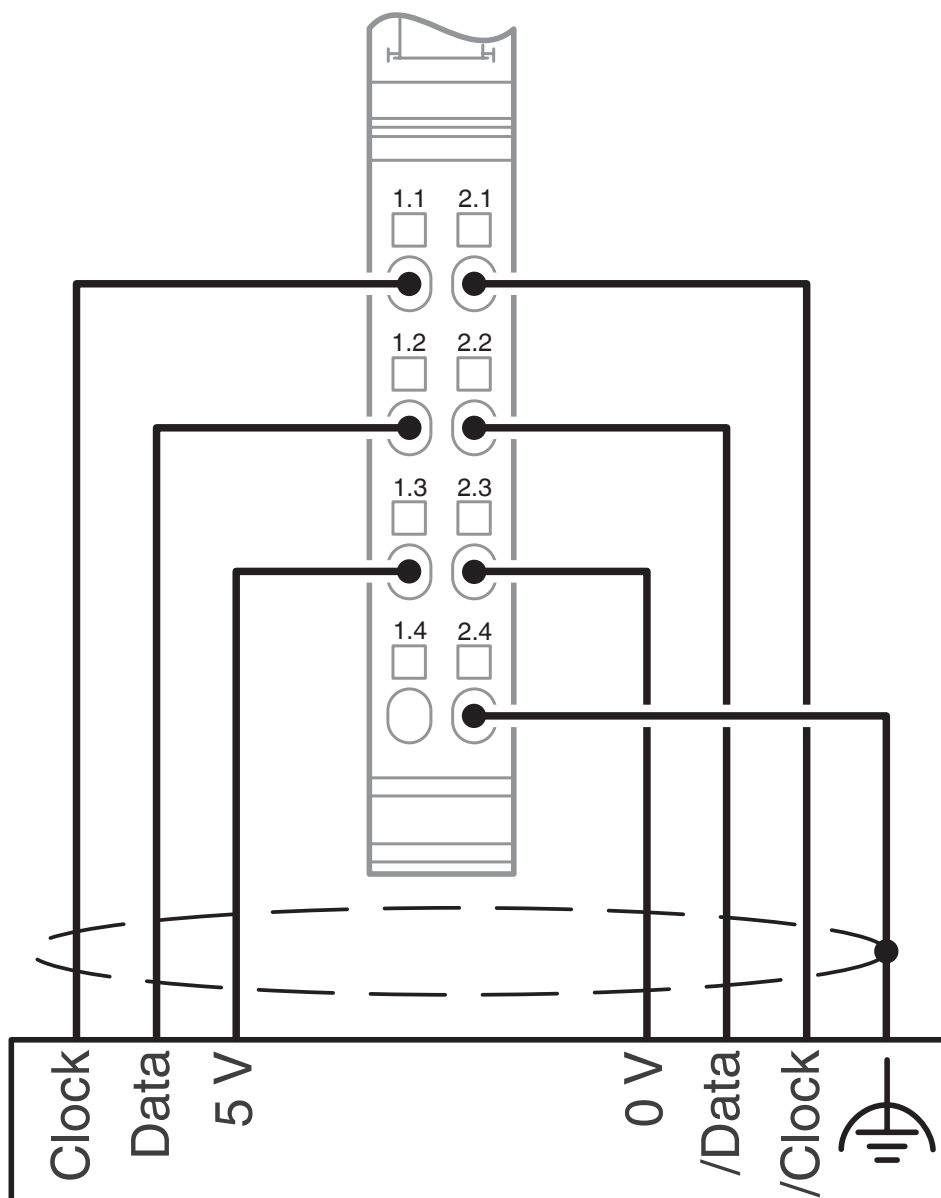
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



IB IL SSI-IN-PAC - Modulo funzionale



2819574

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2819574>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2819574>



cULus Listed

ID omologazione: E199827

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242605
ECLASS-15.0	27242605

ETIM

ETIM 10.0	EC001601
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

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-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d4eb2f1f-7643-4f03-afdd-48dc05d420b4