

IB IL AI 2/SF-PAC/10 - Morsetto Inline



2897839

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897839>

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 analogico, Ingressi analogici: 2, 0 V ... 10 V, -10 V ... 10 V, 0 mA ... 20 mA, 4 mA ... 20 mA, -20 mA ... 20 mA, tecnica di connessione: 2 conduttori, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/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 di corrente e di tensione analogici.

Dati commerciali

Codice articolo	2897839
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRI141
Codice prodotto	DRI141
GTIN	4046356138901
Peso per pezzo (confezione inclusa)	78,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	69 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Indicazioni materiale

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

Interfacce

bus locale Inline

Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Fisica di trasmissione	Rame

Dati di ingresso

Analogico:

Denominazione ingresso	Ingressi analogici
Descrizione dell'ingresso	Ingressi single ended, corrente o tensione
Numero ingressi	2
Tempo di conversione A/D	ca. 120 µs (per canale)
Collegamento	Connettore schermato Inline
Tecnica di connessione	2 conduttori
Indicazioni sulla tecnologia di connessione	schermato
Segnale d'ingresso, corrente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
Resistenza d'ingresso ingresso corrente	50 Ω
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Resistenza d'ingresso ingresso tensione	> 220 kΩ
Risoluzione convertitori A/D	16 Bit
Formato dei dati	IB IL, IB ST, IB RT, rappresentazione normalizzata
Frequenza limite (3 dB)	40 Hz
Principio di misura	approssimazione successiva
Risoluzione dei valori di misura	16 bit (15 bit + segno)
Rappresentazione del valore misurato	16 bit complemento a due

Caratteristiche articolo

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

2897839

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897839>

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,87 W
--	--------

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
---------------------	------

Montaggio

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

IB IL AI 2/SF-PAC/10 - Morsetto Inline



2897839

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2897839>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242601
ECLASS-15.0	27242601

ETIM

ETIM 10.0	EC001596
-----------	----------

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