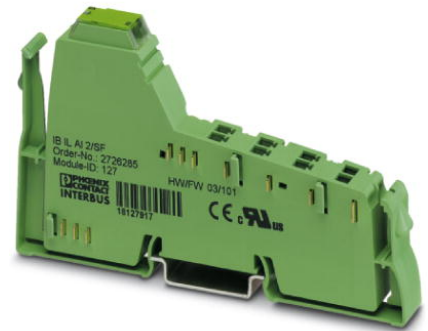



IB IL AI 2/4-20-PAC

Codice articolo: 2862217

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2862217>

Morsetto con due ingressi analogici

Dati commerciali

EAN	 4 017918 910044
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	93,70 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 06.11.2007

Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Descrizione prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Questo modulo serve per rilevare segnali di tensione e di corrente analogici.

Caratteristiche:

- due ingressi di segnale single-ended analogici per il collegamento a scelta di segnali di tensione o di corrente
- collegamento sensori con connessione a 2 e a 3 conduttori
- tre campi di misura di corrente: da 0 mA a 20 mA, ± 20 mA, 4 mA a 20 mA
- due campi di misura di tensione: da 0 V a 10 V, ± 10 V
- preimpostazione di entrambi i canali sul campo di misura da 4 mA a 20 mA

- configurazione dei canali indipendente mediante INTERBUS
- visualizzazione dei valori di misura in quattro formati diversi

Dati tecnici

Dati generali

Larghezza	12,2 mm
Altezza	136,8 mm
Profondità	71,5 mm
Peso	47 g
Tipo di montaggio	Guida di supporto
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 85 °C
Umidità consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3.000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3.000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Interfaccia

Sistema bus di campo	Lokalbus
Denominazione	bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBaud 500 kBit/s
Fisica di trasmissione	rame

Ripartizione del potenziale Inline

Tensione logica U_L	7,5 V DC
Corrente assorbita da U_L	max. 60 mA tip. 45 mA
Tensione di alimentazione della periferica U_{ANA}	24 V DC
Corrente assorbita da U_{ANA}	max. 18 mA tip. 13,5 mA

Ingressi analogici

Numero ingressi	max. 2 (single ended)
Collegamento	Connettore schermato Inline
Tecnica di connessione	2 conduttori (schermati)
Denominazione ingresso	Ingressi analogici
Segnale d'ingresso, corrente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Numero ingressi	4 (ingressi di tensione single-ended)
Segnale d'ingresso, tensione	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Numero ingressi	4 (Ingressi corrente single-ended)
Segnale d'ingresso, corrente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Siglatura		
0809492	ESL 62X10	Nastri a innesto, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Office-Drucksysteme, Plotter: Stampante laser, Tipo di montaggio: Inserire, Dimensioni campo di siglatura: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Cartellino di siglatura, larghezza: 12,2 mm

Spina/adattatore

2740245	IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN	Connettore schermato Inline
2726353	IB IL SCN-6 SHIELD	Connettore schermato Inline

Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.