


**IB IL AI 8/IS-PAC**

Codice articolo: 2861661

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861661>

Modulo d'ingresso analogico Inline, completo di accessori (connettori e cartellini di siglatura), 8 ingressi, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-40 mA,  $\pm 20$  mA,  $\pm 40$  mA, connessione a 2, 3 conduttori

**Dati commerciali**

EAN	 4 017918 894504
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	224,07 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 281 (AX-2009)

**Note dei prodotti**

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 03.07.2007



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.

**Dati tecnici****Dati generali**

Larghezza	48,8 mm
Altezza	136,8 mm
Profondità	71,5 mm
Peso	125 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
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 $U_{ANA}$ / periferia 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 7,5 V (logica bus), alimentazione 24 V $U_{ANA}$ / terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min
	Periferia/Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min

#### Interfaccia

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

#### Ripartizione del potenziale Inline

Tensione logica $U_L$	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita da $U_L$	max. 65 mA
	tip. 52 mA
Corrente assorbita da $U_M$	max. 200 mA
Tensione di alimentazione della periferia $U_{ANA}$	24 V DC
Corrente assorbita da $U_{ANA}$	max. 40 mA
	tip. 31 mA

#### Ingressi analogici

Numero ingressi	max. 8 (single ended)
Tecnica di connessione	2 conduttori (schermati)

Denominazione ingresso	Ingressi analogici
Tempo di conversione A/D	ca. 10 $\mu$ s
Frequenza limite (3 dB)	3,5 kHz
Formato dei dati	IBS IL, IBS ST, IBS RT, rappresentazione normalizzata, formato PIO
Principio di misura	approssimazione successiva
Risoluzione dei valori di misura	16 bit (15 bit + segno)
Rappresentazione del valore misurato	Complemento a due a 16 bit
Segnale d'ingresso, corrente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
	0 mA ... 40 mA
	-40 mA ... 40 mA
Numero ingressi	8 (Ingressi differenziali, corrente)
Segnale d'ingresso, corrente	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
	0 mA ... 40 mA
	-40 mA ... 40 mA
Resistenza d'ingresso ingresso corrente	25 $\Omega$ 0,01 %

## Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR, RINA

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Siglatura</b>		
0809502	ESL 62X46	Nastri a innesto, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Office-Drucksysteme, Plotter: Stampante laser, Tipo di montaggio: Inserire, Dimensioni campo di siglatura: 62 x 46 mm
0809502	ESL 62X46	Nastri a innesto, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Office-Drucksysteme, Plotter: Stampante laser, Tipo di montaggio: Inserire, Dimensioni campo di siglatura: 62 x 46 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Cartellino di siglatura, larghezza: 12,2 mm
2727515	IB IL FIELD 8	Cartellino di siglatura, larghezza: 48,8 mm

## Spina/adattatore

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

## Disegni

### Disegno collegamento

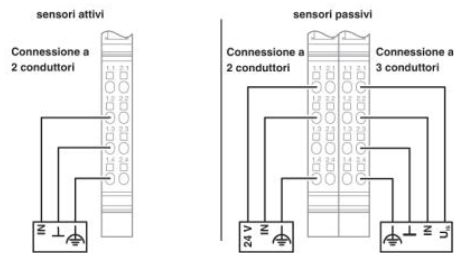
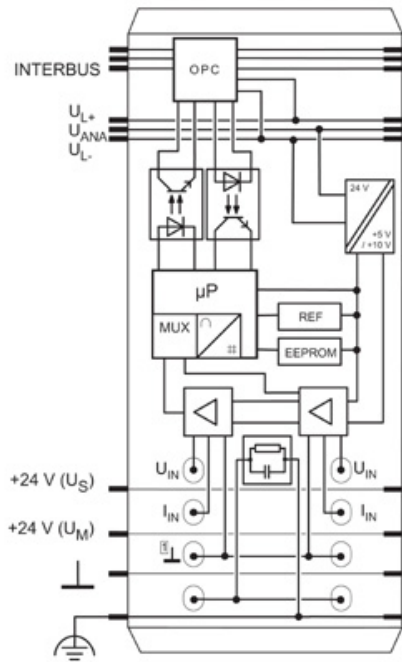
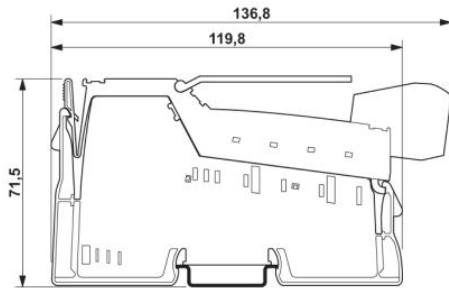


Diagramma a blocchi



Disegno quotato



**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.