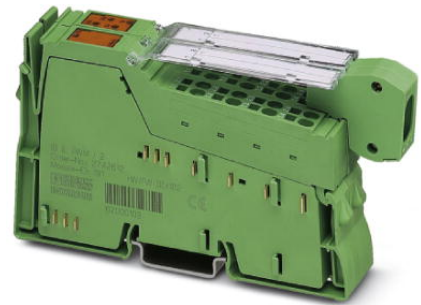



## IB IL PWM/2-PAC

Codice articolo: 2861632

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861632>

Moduli funzionali Inline per pulse width modulation e modulazione di frequenza o controllo moduli di potenza motore passo passo con interfaccia impulso/direzione, 2 uscite per 5 V o 24 V

### Dati commerciali

EAN	 4 017918 948313
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	155,57 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 301 (AX-2009)

### Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 05.10.2006



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 Inline IB IL PWM/2 offre la possibilità di pulse width modulation (PWM) dei segnali di uscita. Esso è dotato di due canali che lavorano indipendentemente. Entrambi i segnali di uscita sono a 5 V e 24 V.

A seconda della modalità operativa è possibile impostare l'High-Phase dei periodi, la durata dei periodi o la frequenza. Sono supportate le quattro seguenti modalità operative:

- Pulse width modulation
- Span di frequenza
- Single Shot e

- Uscite del segnale di direzione dell'impulso.

#### Dati tecnici

##### Dati generali

Peso	130 g
Numero delle spine	2
Grado di protezione	IP20
Classe di protezione	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Dati di collegamento	Connettore Inline Connessione a molla 0,08 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 0,08 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 28 16
Larghezza	24,4 mm
Altezza	136,8 mm
Profondità	71,5 mm

##### Interfacce

Interfaccia	Bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Fisica di trasmissione	rame

##### Alimentazione

Corrente assorbita tipica	100 mA
Tensione periferia	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Ripple	5 %
Range tensione periferia	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)

##### Separazione del potenziale

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 24 V (periferia) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min

##### Ingresso contatore

Numero ingressi	0
Funzionamento	PWM, generatore di frequenza, single shot, segnale di impulso/direzione

#### Ingresso controllo

Numero ingressi	0
-----------------	---

#### Uscite

Numero uscite	2
Tecnica di connessione	2 conduttori (schermati)
Tensione d'uscita	5 V DC
Corrente d'uscita	10 mA (5 V); 500 mA (24 V)

#### Ripartizione del potenziale Inline

Tensione logica $U_L$	7,5 V (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita da $U_L$	max. 130 mA
Tensione di alimentazione del segmento $U_s$	24 V DC (valore nominale)
Corrente assorbita da $U_s$	max. 1 A

#### Omologazioni



Omologazioni

cULus Listed, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR, RINA

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

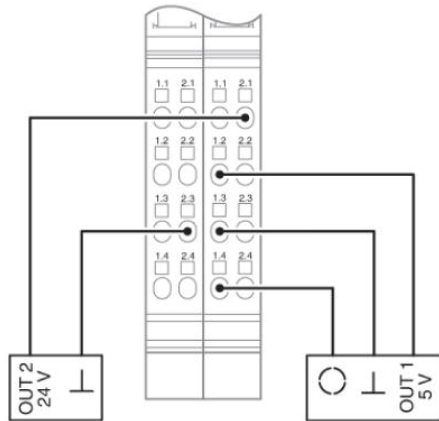
#### Spina/adattatore

2732664	IB IL AO/CNT-PLSET	Set di connettori
---------	--------------------	-------------------

## Disegni

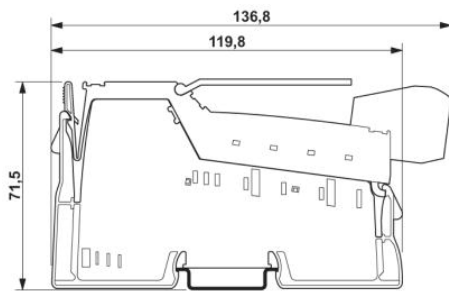
### Disegno collegamento

---



### 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.