

Modulo ME Inline - IB IL 24 DI 4-ME - 2863928

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Inline, Morsetto ingresso digitale, Ingressi digitali: 4, 24 V DC, tecnica di connessione: 3 conduttori, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline.
Serve per il rilevamento di segnali digitali.

I vantaggi

- 4 ingressi digitali
- Collegamento dei sensori con connessione a 2 e 3 conduttori
- Corrente di carico massima ammessa per ogni sensore: 250 mA
- Corrente di carico massima ammessa dal modulo: 1 A
- Indicatori diagnostici e di stato



Dati commerciali

Pezzi/conf.	4 PZ
Quantità di ordinazione minima	4 PZ
GTIN	 4 017918 962678
GTIN	4017918962678
Sales Key	DRI131

Dati tecnici

Nota

Limitazione dell'uso	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------------------	--

Dimensioni

Larghezza	12,2 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm

Modulo ME Inline - IB IL 24 DI 4-ME - 2863928

Dati tecnici

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria 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 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20

Generalità

Tipo di montaggio	Guida di supporto
Colore	verde
Peso netto	59 g
Nota per i dati sul peso	con connettore
Funzionamento	Elaborazione dati di processo con 4 bit

Interfacce

Denominazione	bus locale Inline
Numero di canali	2
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Fisica di trasmissione	Rame

Potenziali Inline

Denominazione	Alimentazione della logica (U_L)
Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 40 mA
Potenza assorbita	max. 0,3 W (a U_L)
Denominazione	Alimentazione del circuito di segmento (U_S)
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. 1 A
	0 A

Ingressi digitali

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	EN 61131-2 tipo 1
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	3 conduttori
Numero ingressi	4
Tempo di eccitazione tipica	< 1 ms
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	min. 3 mA (con tensione nominale)
Tensione d'ingresso	24 V DC

Modulo ME Inline - IB IL 24 DI 4-ME - 2863928

Dati tecnici

Ingressi digitali

Range d'ingresso segnale "0"	-3 V DC ... 5 V
Range d'ingresso segnale "1"	15 V DC ... 30 V DC
Range tensione d'ingresso	-30 V DC ... 30 V DC

Separazione del potenziale

Test di verifica	Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Alimentazione 24 V (periferia) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min.

Normative e prescrizioni

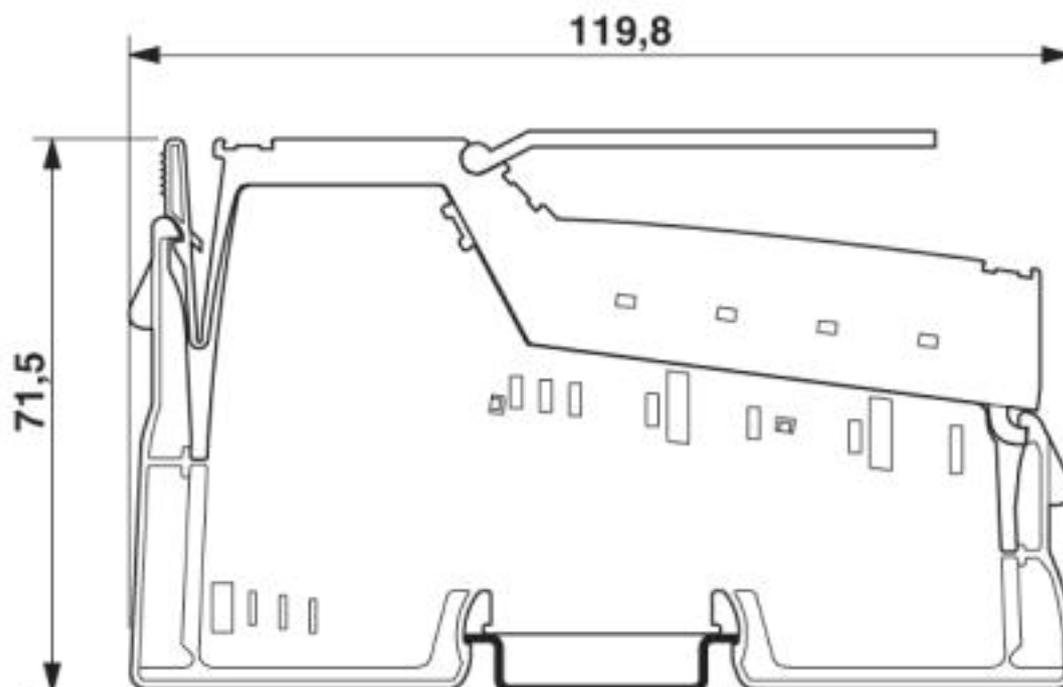
Attacco a norma	CUL
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

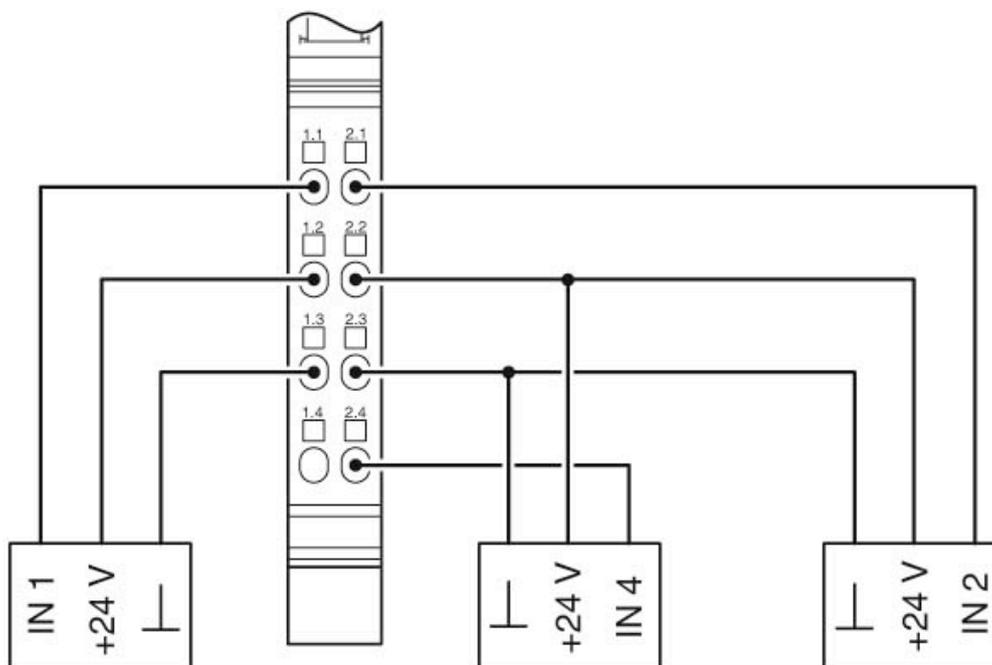
Disegni

Disegno quotato



Modulo ME Inline - IB IL 24 DI 4-ME - 2863928

Disegno collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27250300
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242604
eCl@ss 8.0	27242604
eCl@ss 9.0	27242604

Modulo ME Inline - IB IL 24 DI 4-ME - 2863928

Classifiche

ETIM

ETIM 2.0	EC001430
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

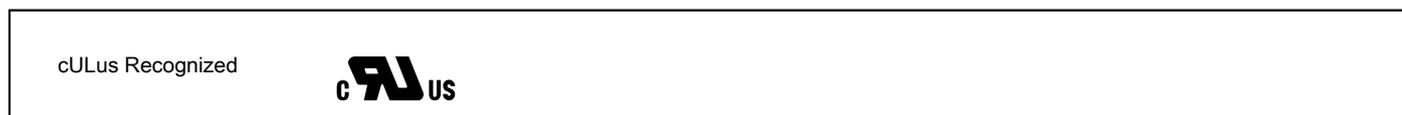
Dettagli omologazione

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
----------------	---	---	---------------

Modulo ME Inline - IB IL 24 DI 4-ME - 2863928

Omologazioni



Accessori

Accessori

Componenti I/O

Morsetto Inline - IB IL PD 24V-PAC - 2862987



Modulo Inline per la distribuzione di potenziale (24 V), completo di accessori (connettore e cartellino di siglatura), emissione della tensione di alimentazione a 24 V dal circuito di segmento (US)

Morsetto Inline - IB IL PD GND-PAC - 2862990



Modulo Inline per la distribuzione di potenziale (GND), completo di accessori (connettore e cartellino di siglatura), collegamenti per GND

Connettore maschio

Connettore Inline - IB IL SCN-8 - 2726337

Connettore, per moduli Inline digitali a 1, 2 o 8 canali



Pannello di siglatura

Modulo ME Inline - IB IL 24 DI 4-ME - 2863928

Accessori

Cartellini di siglatura - IB IL FIELD 2 - 2727501

Cartellino di siglatura, larghezza: 12,2 mm



Segnamorsetti non siglati

Nastri a innesto - ESL 62X10 - 0809492

Nastri a innesto, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Sistemi di stampa da ufficio: Stampante laser, tipo di montaggio: inserire, dimensioni campo di siglatura: 62 x 10 mm, Numero dei cartellini singoli: 72



Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>