

FLS IB M12 DI 16 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736314>

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.



Il modulo Stand-Alone per INTERBUS ha 16 ingressi digitali. La connessione M12 avviene con connessione rapida. L'alimentatore 24 V DC è protetto contro cortocircuiti e sovraccarichi. La corrente nominale del modulo è pari a 1,2 A.

Descrizione del prodotto

L'apparecchio serve per il rilevamento dei segnali digitali.

I vantaggi

- Connessione universale mediante connettore M12
- Indicatore di stato e diagnostica
- Bloccaggio rapido SPEEDCON
- Protezione da cortocircuito e sovraccarico
- Inserzione flessibile dell'alimentazione

Dati commerciali

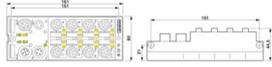
Codice articolo	2736314
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI4A1
Codice prodotto	DRI4A1
GTIN	4017918943240
Peso per pezzo (confezione inclusa)	338,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	310 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

2736314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736314>

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	60 mm
Altezza	161 mm
Profondità	44,5 mm
Distanza foro	151 mm

Interfacce

INTERBUS

Collegamento	Connettori 2x M12, codifica B
Denominazione vano di collegamento	Cavo in rame
Numero di poli	5
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

Numero di utilizzatori bus locale collegabili	0
numero delle stazioni con canale parametri	0

Modulo

Codice ID (dec.)	2
Codice ID (esadecimale)	02
Codice lunghezza (es.)	01
Codice lunghezza (dec.)	1
Canale dati di processo	16 Bit
Range indirizzi ingressi	16 Bit
Range indirizzi uscite	0 Bit
Lunghezza di registro	16 Bit

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	IEC 61131-2 tipo 1
Numero ingressi	16
Collegamento	Connettore M12 doppio assegnazione
Tecnica di connessione	2, 3, 4 conduttori
Tensione d'ingresso	24 V DC
Range d'ingresso segnale "0"	-30 V DC ... 5 V DC

2736314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736314>

Range d'ingresso segnale "1"	13 V DC ... 30 V DC
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC
Corrente totale sensori	max. 1200 mA
Tempo filtro	1 ms
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Fieldline
Tipo	Struttura modulare
Numero di canali	16

Caratteristiche elettriche

Potenziali

Alimentazione di tensione U_L	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_L	max. 4 A
Corrente assorbita da U_L	tip. 65 mA
	max. 100 mA
Alimentazione di tensione a U_S	24 V DC
Alimentazione di corrente a U_S	max. 4 A
Corrente assorbita da U_S	tip. 8 mA (più corrente sensore)
	max. 1,2 A

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore M12, codifica A
Denominazione	U_L
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Per periferia	500 V AC
----------------------------------	----------

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore M12
--------------	----------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP65/IP67
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	95 %

Normative e prescrizioni

FLS IB M12 DI 16 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736314>

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a parete
-------------------	--------------------

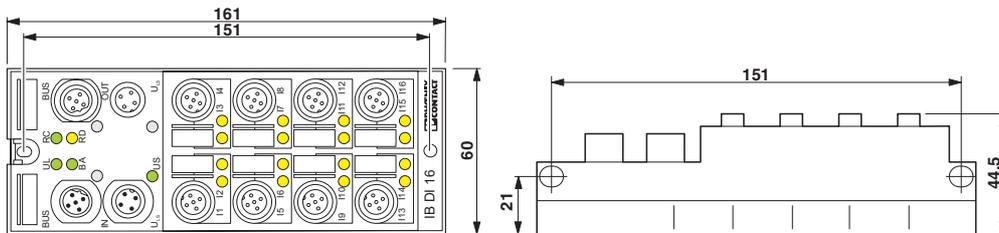
FLS IB M12 DI 16 M12 - Dispositivo I/O decentrato

2736314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736314>

Disegni

Disegno quotato



Dimensioni del modulo

Disegno collegamento

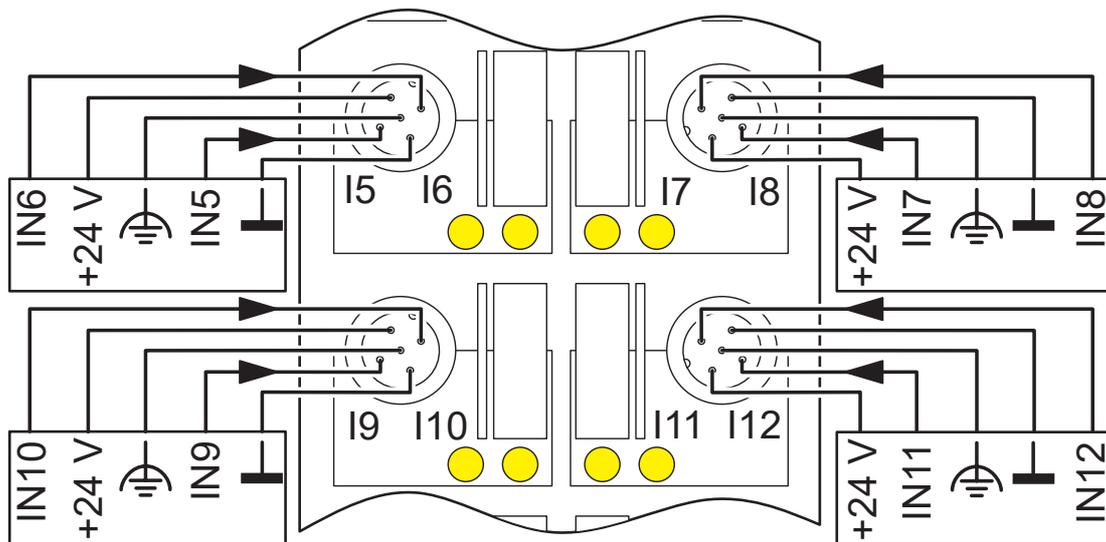
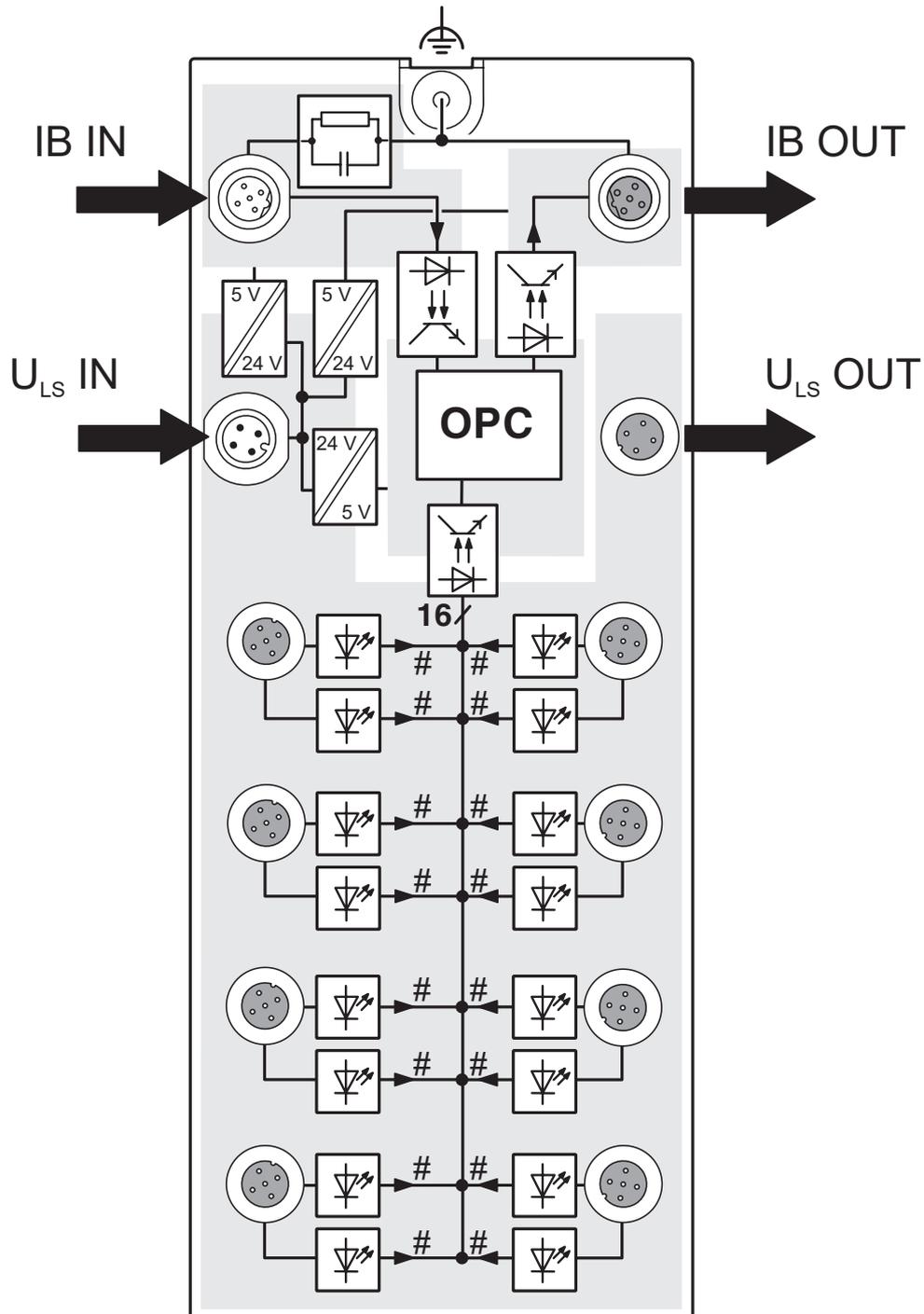


Diagramma a blocchi



FLS IB M12 DI 16 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736314>

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

2736314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736314>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com