

FLS PB M12 DI 8 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736123>

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 PROFIBUS ha 8 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 600 mA.

Descrizione del prodotto

L'apparecchio serve per il rilevamento dei segnali digitali.

I vantaggi

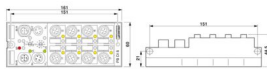
- Inserzione flessibile dell'alimentazione
- Indicatore di stato e diagnostica
- Bloccaggio rapido SPEEDCON
- Protezione da cortocircuito e sovraccarico
- Connessione universale mediante connettore M12
- Interruttore di codifica indirizzo accessibile direttamente

Dati commerciali

Codice articolo	2736123
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI4A2
Codice prodotto	DRI4A2
GTIN	4017918899585
Peso per pezzo (confezione inclusa)	344 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	344 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

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

Interfacce

PROFIBUS DP

Collegamento	Connettori 2x M12, codifica B
Denominazione vano di collegamento	Cavo in rame
Numero di poli	5
Velocità di trasmissione	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s (Riconoscimento automatico delle Baudrate)
Fisica di trasmissione	Cavo in rame conforme PROFIBUS DP
Assegnazione spazio di indirizzamento	1 ... 99, regolabile

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

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

Modulo

Codice ID (esadecimale)	066B
Range indirizzi ingressi	8 Bit
Range indirizzi uscite	8 Bit
Lunghezza di registro	8 Bit

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	IEC 61131-2 tipo 1
Numero ingressi	8
Collegamento	Connettore M12
Tecnica di connessione	2, 3, 4 conduttori
Tensione d'ingresso	24 V DC
Range d'ingresso segnale "0"	-30 V DC ... 5 V DC
Range d'ingresso segnale "1"	13 V DC ... 30 V DC

FLS PB M12 DI 8 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736123>

Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC
Tempo filtro	3 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	8

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. 35 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. 5 mA (più corrente sensore)
	max. 700 mA

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: Alimentazione 24 V (logica bus) / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (logica bus) / ingressi digitali (alimentazione)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Connessione bus / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Connessione bus / ingressi digitali (alimentazione)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: FE / ingressi digitali (alimentazione sensori)	500 V AC, 50 Hz, 1 min

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.)

FLS PB M12 DI 8 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736123>

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	95 %

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

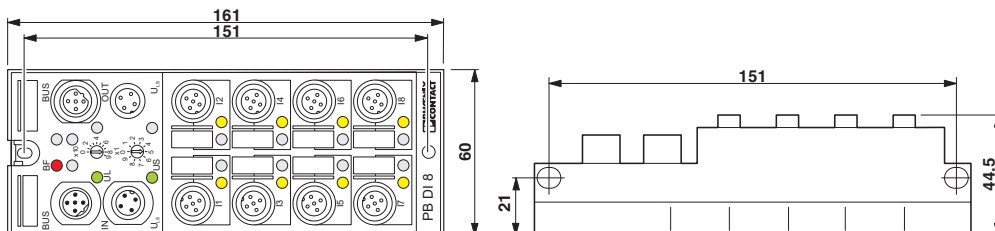
FLS PB M12 DI 8 M12 - Dispositivo I/O decentrato

2736123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736123>

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento

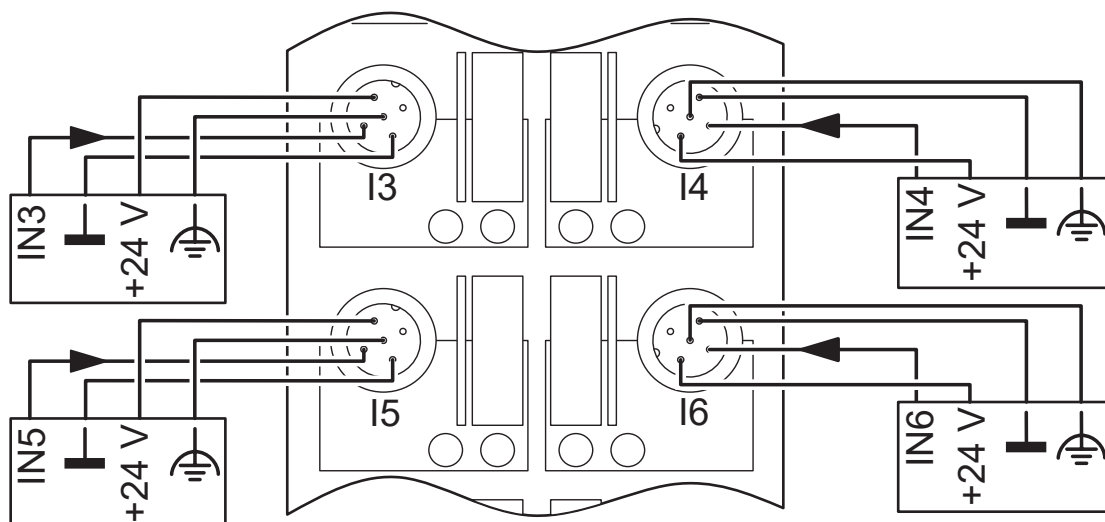
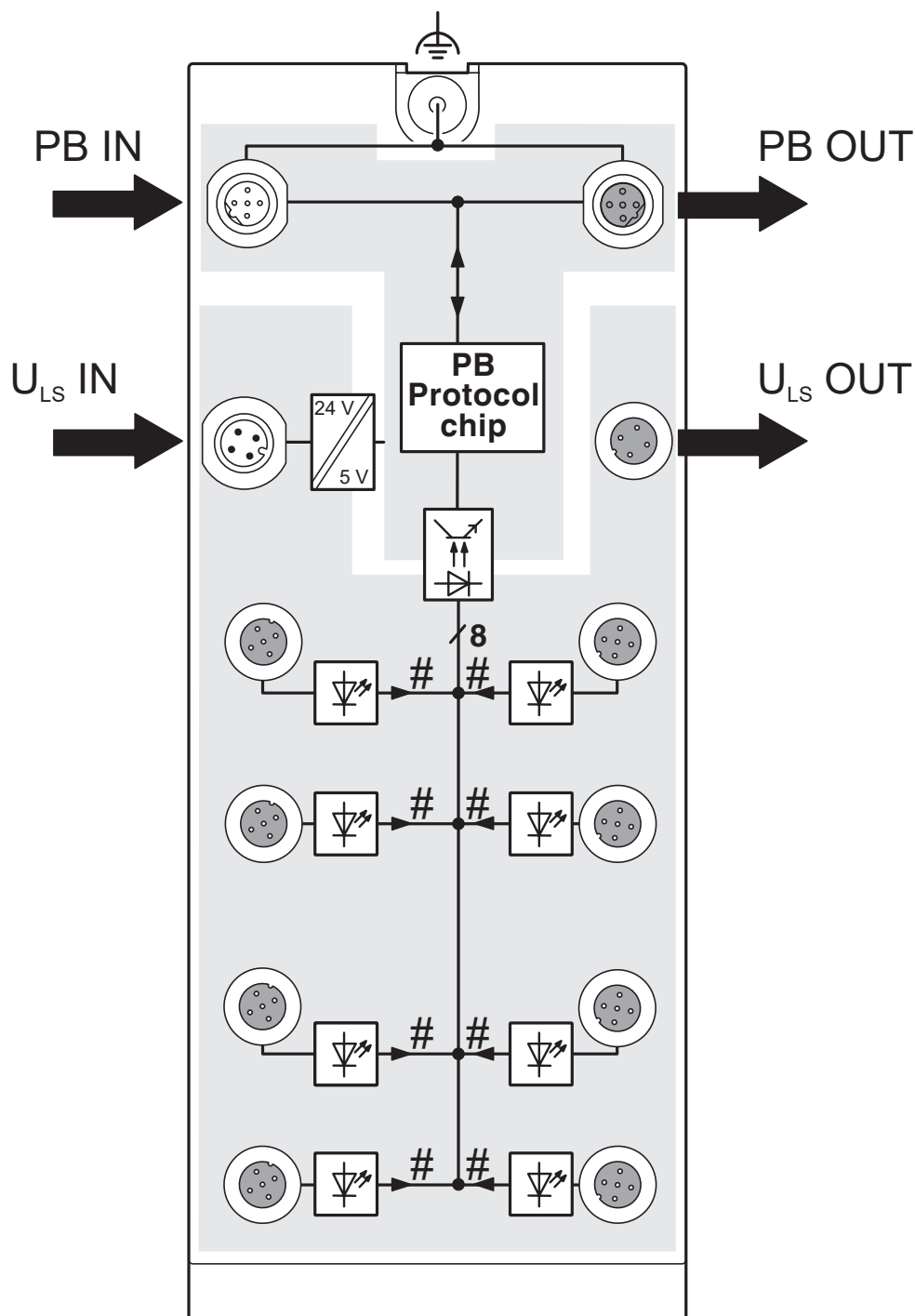


Diagramma a blocchi



FLS PB M12 DI 8 M12 - Dispositivo I/O decentrato



2736123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736123>

Classifiche

UNSPSC

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

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------