

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



2736068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736068>

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 DeviceNet™ 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.

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	2736068
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI4A4
Codice prodotto	DRI4A4
GTIN	4017918899622
Peso per pezzo (confezione inclusa)	341 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	310 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

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

Note

Limitazione dell'uso

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

Interfacce

DeviceNet™

Collegamento	2 connettori M12, codifica A
Numero di poli	5
Velocità di trasmissione	125 kBit/s, 250 kBit/s, 500 kBit/s (Riconoscimento automatico delle Baudrate)
Fisica di trasmissione	Cavo in rame secondo specifica DeviceNet™
Assegnazione spazio di indirizzamento	0 ... 63, regolabile

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema

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

Modulo

Range indirizzi ingressi	8 Bit
Range indirizzi uscite	0 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
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC

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



2736068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736068>

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. 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. 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	11 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione 24 V (logica 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.)
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)
----------------------	---------------------------------------

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



2736068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736068>

Montaggio

Tipo di montaggio

Montaggio a parete

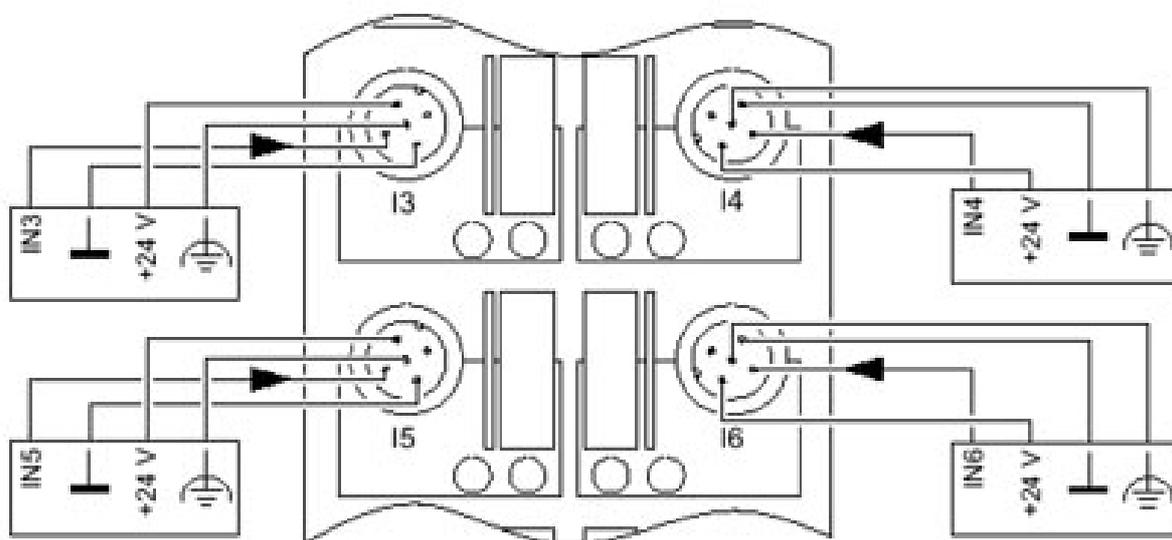
FLS DN M12 DI 8 M12 - Dispositivo I/O decentrato

2736068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736068>

Disegni

Disegno collegamento



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



2736068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2736068>

Environmental product compliance

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