

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.



Modulo di uscita digitale Inline, completo di accessori (connettori e cartellini di siglatura), 16 uscite, 24 V DC, velocità di trasmissione 2 MBaud, connessione a 3 conduttori, numerazione standard

Descrizione del prodotto

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

I vantaggi

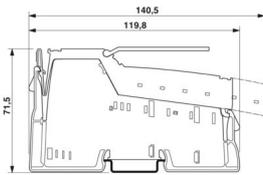
- 16 uscite digitali
- Indicatore di stato e diagnostica
- Corrente complessiva del morsetto: 8 A
- Uscite con protezione da cortocircuito e sovraccarico
- Connessione degli attuatori con 2 e 3 conduttori
- Corrente nominale per ogni uscita: 500 mA

Dati commerciali

Codice articolo	2878324
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI132
Codice prodotto	DRI132
GTIN	4017918980894
Peso per pezzo (confezione inclusa)	238,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	130 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	48,8 mm
Altezza	140,5 mm
Profondità	71,5 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni

Note

Limitazione dell'uso

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

Interfacce

bus locale Inline

Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (dec.)	189
Codice ID (esadecimale)	BD
Codice lunghezza (es.)	01
Codice lunghezza (dec.)	01
Canale dati di processo	16 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Byte
Range indirizzi uscite	2 Byte
Lunghezza di registro	16 Bit

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	3 conduttori
Numero uscite	16

Circuito di protezione	Protezione contro il sovraccarico, protezione delle uscite contro il cortocircuito
Tensione d'uscita	$U_S - 1 \text{ V}$
Corrente d'uscita	max. 500 mA (ogni canale) max. 8 A (Dispositivo)
Tensione di uscita nominale	24 V DC (Differenza di tensione per $I_{nom} \leq 1 \text{ V}$)
Carico nominale induttivo	12 W (1,2 H, 48 Ω)
Carico nominale lampade	12 W
Carico nominale ohmico	12 VA (48 Ω)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità Inline
Volume di consegna	connettori Inline e cartellini di siglatura incl.
Numero di canali	16
Funzionamento	Elaborazione dati di processo con una word

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Caratteristiche elettriche

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Corrente assorbita	max. 90 mA

Potenziali: 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. 8 A

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Alimentazione 7,5 V (logica bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V bus remoto in uscita / Alimentazione 7,5 V (logica bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Alimentazione 24 V (periferia)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

2878324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2878324>

Denominazione collegamento	Connettore Inline
----------------------------	-------------------

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Grado di protezione	IP20
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.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)

Normative e prescrizioni

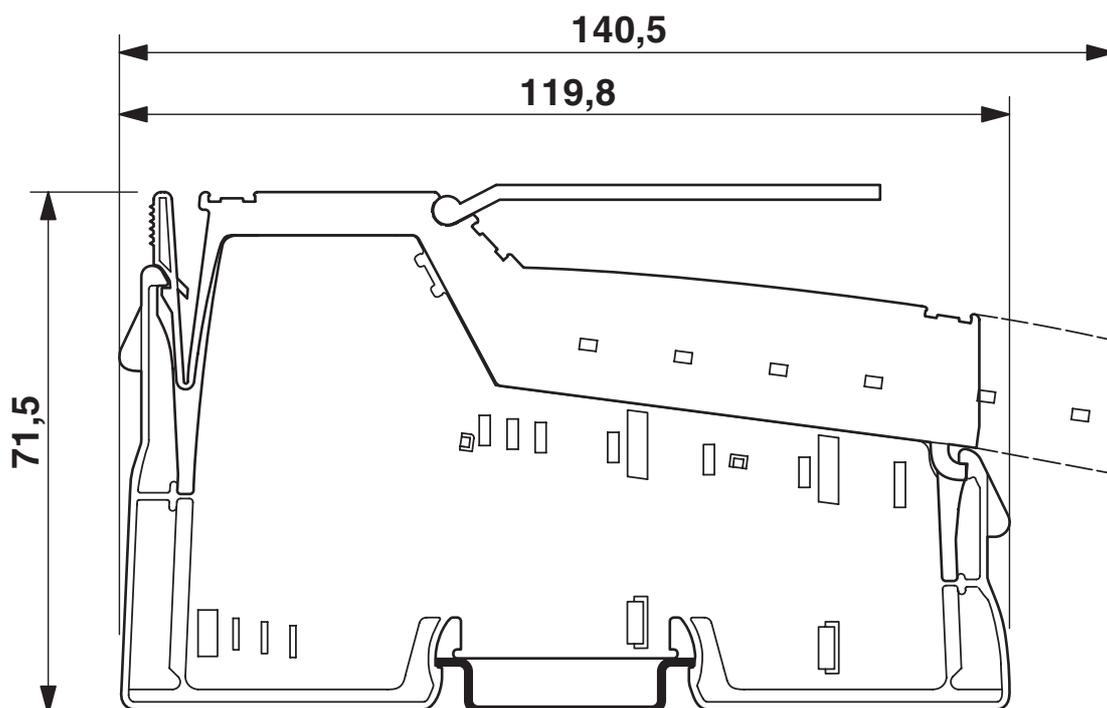
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



2878324

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2878324>

Environmental product compliance

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