

# Modulo di ingresso CTSL-D-16E-M12-5

Codice prodotto: 1387359

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	I-Port IO-Link®
Dimensioni (P x L x H)	143 x 103 x 32 mm
Tipo di montaggio	Con foro passante Con guida DIN Una delle due:
Peso prodotto	250 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Marchio KC	KC-EMV
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)
Autorità che rilascia il certificato	UL E239998
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Materiale coperchio	Rinforzato con PA
Display LED, specifiche prodotto	Tensione d'esercizio elettrica 1 hp Stato 16 canali 2 diagnostiche gruppo
Display LED, specifico per fieldbus	X20: I-Port/IO-Link®
Numero max. di ingressi	16
Baud rate	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Collegamento elettrico	A 5 poli 8 connettori femmina M12
Intervallo di tensione d'esercizio DC	18 V...30 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Assorbimento di corrente alla tensione nominale di esercizio, logica	35 mA
Protezione da inversione di polarità	Per tensione d'esercizio
Caratteristiche degli ingressi	IEC1131-T2
Livello di commutazione	Segnale 0: $\leq 5$ V Segnale 1: $\geq 11$ V
Logica di commutazione per gli ingressi	PNP (commutazione positiva)
Tempo di antirimbando degli ingressi	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms, parameterizzabile)
Corrente totale massima per modulo	1.2 A
Canale di isolamento - canale	no
Protezione fusibile (corto circuito)	Protezione elettronica interno per ciascun gruppo
IO-Link®, tecnologia di collegamento	Dispositivo, a 5 poli
IO-Link®, numero di porte,	1
IO-Link®, classe porta	B
IO-Link®, versione protocollo	Dispositivo V 1.0
IO-Link®, modalità di comunicazione	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, lunghezza dati di processo IN	2 byte
IO-Link®, tempo di ciclo min.	Dispositivo 3,2 ms