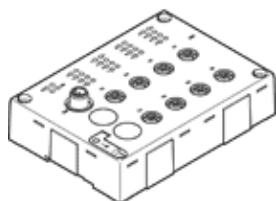


modulo di ingresso CTSL-D-16E-M12-5

Codice prodotto: 1387359

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	I-Port IO-Link
Dimensioni P x L x A	143 mm x 103 mm x 32 mm
Fissaggio	Con foro passante Con guida profilata A scelta:
Peso	250 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificato ente preposto	UL E239998
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA rinforzato
Materiale testata	PA rinforzato
Indicatore LED specifico per prodotto	1 CV Tensione d'esercizio elettrica 16 stato canale 2 diagnosi di gruppo
Indicatore LED specifico per bus	X20: I-Port / IO-Link
Numero max. ingressi	16
Baudrate	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Connessione elettrica	5 poli 8x connettore M12
Intervallo tensione d'esercizio CC	18 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Assorbimento di corrente a tensione d'esercizio nominale logica	≤ 35 mA
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tensione di esercizio
Curva caratteristica ingressi	IEC1131-T2
Livello di commutazione	Segnale 0: ≤ 5 V Segnale 1: ≥ 11 V
Logica di commutazione, ingressi	PNP (a commutazione positiva)
Tempo antirimbalzo d'ingresso	3 ms (parametrizzabili 0,5 ms, 10 ms, 20 ms)
Corrente totale max. per modulo	1,2 A
Separazione di potenziale canale-canale	No
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno per gruppo
IO-Link, tecnica di collegamento	Device, 5 poli

Caratteristica	Valore
IO-Link, numero porte	1
IO-Link, tipo porta	B
IO-Link, protocollo	Device V 1.0
IO-Link, modo comunicazione	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, ampiezza dati di processo IN	2 Byte
IO-Link, tempo ciclo minimo	Device 3,2 ms