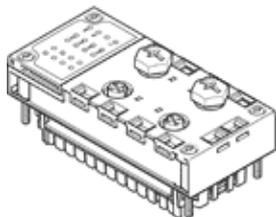


interfaccia elettrica CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Codice prodotto: 2900543

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	IO-Link
Dimensioni P x L x A	(compresa sottobase di collegamento elettrico) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso	110 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso (con unità montata)
Lunghezza linea max.	20 m
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA rinforzato PC
Indicazioni LED	PS: alimentazione elettronica, alimentazione sensori PL: alimentazione carico X1: stato sistema IO-Link Port 1 X1: stato sistema IO-Link Port 2 Diagnosi generale
Diagnosi	Errore di comunicazione Modulo cortocircuito Diagnosi per modulo Tensione insufficiente
Elementi di comando	Interruttore DIL
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	32 Byte
Massimo volume di indirizzi per le uscite	32 Byte
Parametrizzazione	Comportamento di diagnosi Fail-safe per canale Forzatura per canale Idle Mode per canale Parametro del modulo
Connessione elettrica	2 x connettore 5 poli Con codifica A M12
Intervallo tensione d'esercizio CC	18 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Typ. 65 mA
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms
Separazione di potenziale canale-canale	No
Separazione di potenziale canale - Bus interno	Sì, con alimentazione intermedia
IO-Link, numero porte	2
IO-Link, tipo porta	A B
IO-Link, protocollo	Master V 1.0

Caratteristica	Valore
IO-Link, modo comunicazione	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, ampiezza dati di processo OUT	Parametrizzabile da 4/4 a 16/16 Byte
IO-Link, ampiezza dati di processo IN	Parametrizzabile da 4/4 a 16/16 Byte
IO-Link, tempo ciclo minimo	Min. 1 ms per 1 Byte di dati di processo
IO-Link Master, corrente di uscita	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port