

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

Codice prodotto: 2900543

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Protocollo	IO-Link®
Dimensioni (P x L x H)	(incl. sottobase accoppiabile) 50 x 107 x 55 mm
Peso prodotto	110 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione (se installata)
Lunghezza max. cavo	20 m
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Rinforzato con PA PC
Display LED	PS: alimentazione elettronica, alimentazione sensori PL: alimentazione carico X1: stato del sistema IO-Link® porta 1 X1: stato del sistema di IO-Link sulla porta 2 Diagnosi gruppo
Diagnosi	Guasto di comunicazione Cortocircuito modulo Diagnosi orientata al modulo Eccessivo calo della tensione
Controlli degli operatori	Interruttore DIL
Massimo indirizzo, ingressi	32 byte
Massimo indirizzo, uscite	32 byte
Parametrizzazione	Diagnosi comportamento Protetto contro guasti per canale Forzatura per canale Modalità inattiva per canale Parametri modulo
Collegamento elettrico	2 connettori femmina A 5 poli Codifica A M12

Caratteristica	Valore
Intervallo di tensione d'esercizio DC	18 V...30 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione	Tip. 65 mA
Tempo minimo di mancanza di tensione	10 ms
Canale di isolamento - canale	no
Canale di isolamento - bus interno	Sì, con alimentazione d'aria intermedia
IO-Link®, numero di porte,	2
IO-Link®, classe porta	A B
IO-Link®, versione protocollo	Master V 1.0
IO-Link®, modalità di comunicazione	COM1 (4,8 kB), COM2 (38,4 kB), COM3 (230,4 kB)
IO-Link®, lunghezza dati di processo (OUT)	Parametrizzabili da 4/4 a 16/16 byte
IO-Link®, lunghezza dati di processo IN	Parametrizzabili da 4/4 a 16/16 byte
IO-Link®, tempo di ciclo min.	Min. 1 ms per 1 byte di dati di processo
IO-Link®, corrente d'uscita	1,6 A PL/attacco 1,6 A PS/attacco