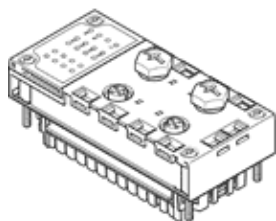


Elektrik-Anschaltung CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Teilenummer: 2900543

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Diagnose	Kommunikationsfehler Kurzschluss Module Modulorientierte Diagnose Unterspannung
Parametrierung	Diagnoseverhalten Failsafe pro Kanal Forcen pro Kanal Idle Mode pro Kanal Modul-Parameter
Bedienelemente	DIL-Schalter
LED Anzeigen	PS: Elektronikversorgung, Sensorversorgung PL: Lastversorgung X1: Systemstatus IO-Link Port 1 X1: Systemstatus IO-Link Port 2 Sammeldiagnose
Betriebsspannungsbereich DC	18 ... 30 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 65 mA
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	Ja, bei Zwischeneinspeisung
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	110 g
Max. Adressvolumen Ausgänge	32 Byte
Max. Adressvolumen Eingänge	32 Byte
Protokoll	IO-Link
IO-Link, Protokoll	Master V 1.0
IO-Link, Kommunikationsmodus	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Porttyp	A B
IO-Link, Anzahl Ports	2
IO-Link, Prozessdatenbreite OUT	parametrierbar 4/4 bis 16/16 Byte
IO-Link, Prozessdatenbreite IN	parametrierbar 4/4 bis 16/16 Byte
IO-Link, minimale Zykluszeit	Min. 1 ms je 1 Byte Prozessdaten
IO-Link Master, Ausgangsstrom	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port
Max. Leitungslänge	20 m
Elektrischer Anschluss	2x Dose M12

Merkmal	Wert
	5-polig A-Codiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC