

Io-Link Mastermodul CPX-E-4IOL - Festo 4080495

Artikel-Nr. FES-4080495

Hersteller Festo

EAN 4052568291150

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.105 kg
Schutzart	IP20
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	85389099



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Abmessungen B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rastermaß [mm]	18,9
Diagnose per LED	Fehler pro Modul Status pro Kanal
Diagnose per Bus	Unterspannung allgemeiner Fehler Device fehlt/ausgefallen Drahtbruch Fehler Modul Kurzschluss Parameterfehler Unterlauf/Überlauf
Modulparameter	Diagnose Kurzschluss Aktorversorgung Sensorversorgung deaktivieren Verhalten nach Kurzschluss/Überlast
Kanalparameter	Aktuatorversorgung deaktivieren Device Fehlercode Forcen Kanal x Kanal Modus Kanal Status Zykluszeit
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung, Last pro Kanal interne elektronische Sicherung, Sensor pro Modul

Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	Typ. 15 mA
Nennbetriebsspannung DC Ausgänge [V]	24
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	nein
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Zulässige Spannungsschwankungen Ausgänge	± 25 %
Spannungsversorgung, Anschlussart	Klemmleiste
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	4
Spannungsversorgung, Leiterquerschnitt [mm²]	0,2 bis 1,5
Spannungsversorgung, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 70
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C bei horizontalem Einbau
Produktgewicht [g]	96
Befestigungsart	mit Hutschiene
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA

Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	Typ. 50 mA
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren [V]	24
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Protokoll	IO-Link
IO-Link, Protokoll	Master V 1.1
IO-Link, Kommunikationsmodus	über Software konfigurierbar SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Porttyp	B
IO-Link, Anzahl Ports	4
IO-Link, Prozessdatenbreite OUT	parametrierbar 8 - 32 Byte
IO-Link, Prozessdatenbreite IN	parametrierbar 8 - 32 Byte
IO-Link, minimale Zykluszeit	abhängig von minimal unterstützter Zykluszeit des angeschlossenen IO-Link-Devices
IO-Link, Kommunikation	C/Q LED grün
Elektrischer Anschluss IO-Link, Anschlussart	4x Klemmleiste
Elektrischer Anschluss IO-Link, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss IO-Link, Anzahl Pole/Adern	6
Elektrischer Anschluss IO-Link, Leiterquerschnitt [mm²]	0,2 bis 1,5
Elektrischer Anschluss IO-Link, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse