

Busmodul CPX-E-EC - Festo

4080498

Artikel-Nr. FES-4080498

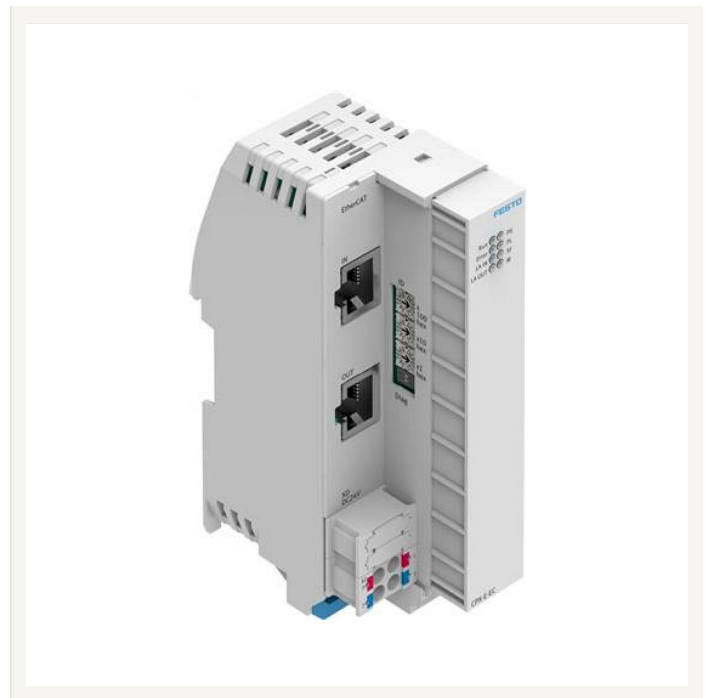
Hersteller Festo

EAN 4052568291181

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.25 kg
Schutzart	IP20
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	85176200



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	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Rastermaß [mm]	18,9
Diagnose per LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Spannungsversorgung Elektronik/Sensoren Spannungsversorgung Last Systemfehler Verbindungsstatus
Diagnose per Bus	Unterspannung Drahtbruch Kurzschluss Parametrierfehler oberer Grenzwert nicht eingehalten Übertemperatur unterer Grenzwert nicht eingehalten
Modulparameter	Bündelung Kanalalarme Diagnose Unterspannung Kanalalarme Unterspannung
Spannungsversorgung, Anschlussart	Klemmleiste
Spannungsversorgung, Anschluss Technik	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 - 60 °C bei vertikalem Einbau
Produktgewicht [g]	145
Max. Adressvolumen Ausgänge [Byte]	64
Befestigungsart	mit Hutschiene
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	typisch 64 mA
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren [V]	24
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Max. Adressvolumen Eingänge [Byte]	64
Netzausfallüberbrückung [ms]	20
Konfigurations-Unterstützung	ESI-Datei
Max. Anzahl Module	10
Systemparameter	Force mode Diagnosespeicher Failsafe-Reaktion Systemstart
Max. Stromversorgung [A]	8
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik und Sensoren
Hinweis zu Ausgänge	62 Byte mit E/A-Diagnose-Interface 64 Byte ohne Diagnose 64 Byte mit Statusbits
Hinweis zu Eingänge	62 Byte mit E/A-Diagnose-Interface 63 Byte mit Statusbits 64 Byte ohne Diagnose

Feldbus-Schnittstelle, galvanische Trennung	ja
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	100 Mbit/s
Feldbus Schnittstelle	EtherCAT
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	2x Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	RJ45
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	8
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	EtherCAT
Feldbus-Schnittstelle, Max. Adressvolumen Eingänge [Byte]	64
Feldbus-Schnittstelle, Max. Adressvolumen Ausgänge [Byte]	64