

Busmodul CPX-E-PN - Festo

4080497

Artikel-Nr. FES-4080497

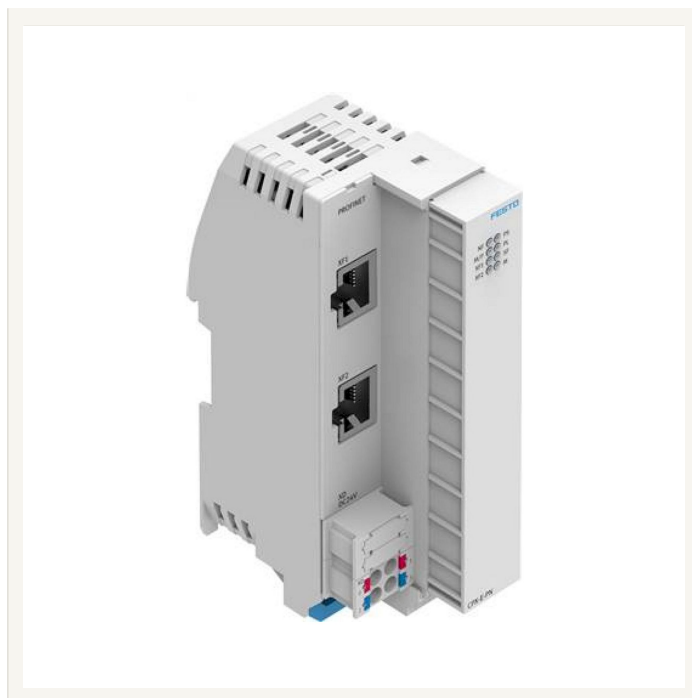
Hersteller Festo

EAN 4052568291174

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.185 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	Force mode Netzwerkfehler Netzwerkstatus Port 1 Netzwerkstatus Port 2 Spannungsversorgung Elektronik/Sensoren Spannungsversorgung Last Systemfehler Wartung erforderlich
Diagnose per Bus	Unterspannung Drahtbruch Kurzschluss Parametrierfehler PROFIsafe-Adressen unterschiedlich oberer Grenzwert nicht eingehalten Übertemperatur unterer Grenzwert nicht eingehalten
Modulparameter	Bündelung Kanalalarmler Diagnose Unterspannung Kanalalarmler Unterspannung Prozesswertdarstellung Analogmodule
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 - 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	Typ. 75 mA
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren [V]	24
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Max. Adressvolumen Eingänge [Byte]	64
Netzausfallüberbrückung [ms]	20
Konfigurations-Unterstützung	GSDML-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 64 Byte ohne Diagnose 62 Byte mit Statusbits
Feldbus-Schnittstelle, galvanische Trennung	ja
Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate	100 Mbit/s
Feldbus Schnittstelle	Ethernet
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	2x Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik	RJ45

Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	8
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	PROFINET IRT PROFINET RT
Feldbus-Schnittstelle, Max. Adressvolumen Eingänge [Byte]	64
Feldbus-Schnittstelle, Max. Adressvolumen Ausgänge [Byte]	64