

Busmodul CPX-E-PB - Festo 4080496

Artikel-Nr. FES-4080496

Hersteller Festo

EAN 4052568291167

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.22 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 Busfehler Spannungsversorgung Elektronik/Sensoren Spannungsversorgung Last Systemfehler
Diagnose per Bus	Unterspannung angeforderte Funktion nicht unterstützt Drahtbruch Kurzschluss nicht für Datenaustausch bereit Parametrierfehler Puffer Überlauf oberer Grenzwert nicht eingehalten Übertragungsfehler unterer Grenzwert nicht eingehalten Watchdog/EA-Status
Modulparameter	Diagnose Unterspannung Prozesswertdarstellung Analogmodule
Spannungsversorgung, Anschlussart	Klemmleiste

Spannungsversorgung, Anschlussstechnik	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	GSD-Datei

Max. Anzahl Module	10
Systemparameter	Force mode Diagnosespeicher Failsafe-Reaktion Systemstart
Bedienelemente	DIL-Schalter
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	9,6 kbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 500 kbit/s 1,5 Mbit/s 3 Mbit/s 6 Mbit/s 12 Mbit/s
Feldbus Schnittstelle	Profibus
Feldbus-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Feldbus-Schnittstelle, Anschluss technik	Sub-D
Feldbus-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	9
Feldbus-Schnittstelle, Protokoll	Profibus DP
Feldbus-Schnittstelle, Max. Adressvolumen Eingänge [Byte]	64
Feldbus-Schnittstelle, Max. Adressvolumen Ausgänge [Byte]	64
Service-Schnittstelle, Funktion	Diagnose und Parametrierung
Service-Schnittstelle, Anschlussart	Dose
Service-Schnittstelle, Anschluss technik	USB 2.0 Typ B mini
Service-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	5
Hinweis Feldbus-Schnittstelle	optionale Anschluss technik mit Zubehör: Stecker/Dose M12x1 B-codiert, 5-polig, Schutzart IP65