

Eingangsmodul CPX-F8DE-P - Festo 2597424

Artikel-Nr. FES-2597424

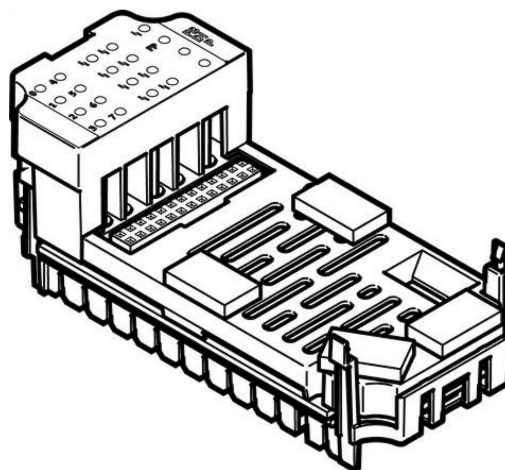
Hersteller Festo

EAN 4052568265366

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	24 V DC
Gewicht	0.11 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Positionserkennung	Nein
Serie	CPX
Temperatur (max.)	50
Zolltarifnummer	85389099



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 61131-2 EN62061 EN61508 ISO13849

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	50 mm x 107 mm x 55 mm (inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik)
Diagnose	Unterspannung Kommunikation Übertemperatur Drahtbruch pro Kanal Kurzschluss pro Kanal Prozesswertfehler Querschuss pro Kanal Selbsttest Überspannung
Bedienelemente	DIL-Schalter
LED Anzeigen	1 Failsafe-Protokoll aktiv 1 Sammeldiagnose 8 Kanaldiagnose 8 Kanalstatus
Betriebsspannungsbereich DC [V]	20,4 bis 28,8
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 35 mA für Elektronik
Nennbetriebsspannung DC [V]	24

Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	(im eingebauten Zustand) 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 70
Schutzart	Abhängig vom Anschlussblock
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Produktgewicht [g]	46,0
Max. Adressvolumen Ausgänge [Byte]	7
Max. Adressvolumen Eingänge [Byte]	6
Max. Leitungslänge	200 m
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Anzahl Eingänge	8
Kennlinie Eingänge	nach IEC 61131-2, Typ 2
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Sicherheitsfunktion	sicheres Erfassen und Auswerten von Eingangszuständen
Safety Integrity Level (SIL)	sicheres Erfassen und Auswerten von Eingangszuständen gemäß EN62061 bis SIL CL3 sicheres Erfassen und Auswerten von Eingangszuständen gemäß EN61508 bis SIL3
Performance Level (PL)	sicheres Erfassen und Auswerten von Eingangszuständen gemäß ISO13849 bis Kat.4 und PL e
Max. Summenstrom pro Modul [A]	3
Restwelligkeit	2 Vss innerhalb Spannungsbereich
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Maschinen-Richtlinie
Zertifikat ausstellende Stelle	01/205/5444.00/15
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1e-009