

Digitales Eingangsmo CPX-E-16DI - Festo 4080492

Artikel-Nr. FES-4080492

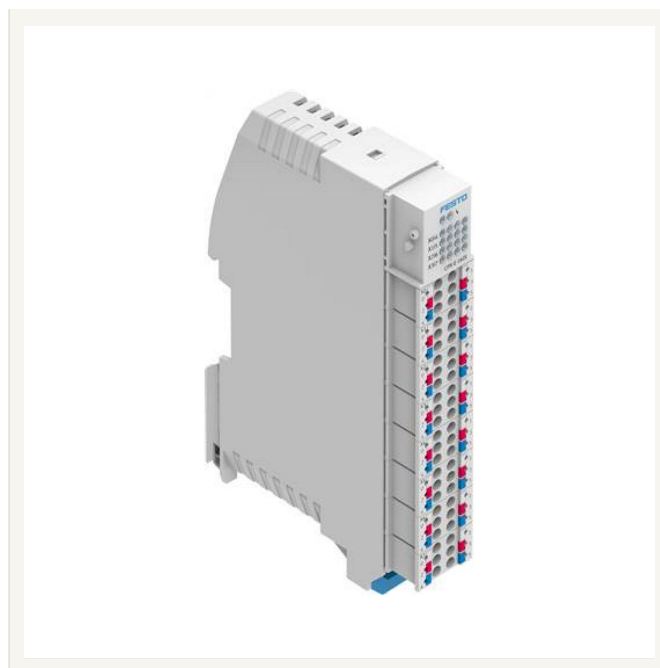
Hersteller Festo

EAN 4052568291129

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.115 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP20
Serie	CPX
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	85389099



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 IEC 61131-2

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	Kurzschluss/Überlast Sensorversorgung
Modulparameter	Diagnose Kurzschluss Sensorversorgung Eingangsentprellzeit Signalverlängerungszeit Verhalten nach Kurzschluss/Überlast
Kanalparameter	Signalverlängerung
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Modul
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	nein
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
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
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur [°C]	-5 bis 50
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C bei vertikalem Einbau
Produktgewicht [g]	102
Befestigungsart	mit Hutschiene
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA
Anzahl Eingänge	16
Eingangsentprellzeit	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	Typ. 15 mA
Max. Summenstrom Eingänge pro Modul [A]	1,8
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren [V]	24
Schaltpegel	Signal 0: $\leq 5\text{ V}$ Signal 1: $\geq 11\text{ V}$
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	$\pm 25\%$
Max. Adressvolumen Eingänge [Byte]	2
Kennlinie Eingänge	nach IEC 61131-2, Typ 3
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend) 2-Drahtsensoren nach IEC 61131-2 3-Drahtsensoren nach IEC 61131-2
Elektrischer Anschluss Eingang, Funktion	Digitaleingang
Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlussart	8x Klemmleiste
Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss Eingang, Anzahl Pole/Adern	6
Elektrischer Anschluss Eingang, Leiterquerschnitt [mm²]	0,2 bis 1,5
Elektrischer Anschluss Eingang, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse