

Analogmodul CPX-4AE-U-I - Festo 573710

Artikel-Nr. FES-573710

Hersteller Festo

EAN 4052568008123

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	24 V DC
Gewicht	0.055 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Positionserkennung	Nein
Serie	CPX
Temperatur (max.)	50
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	85389099



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 50 mm (inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik)
Diagnose	Parametrierfehler Drahtbruch pro Kanal Grenzwertverletzung pro Kanal Kurzschluss Sensorversorgung Über-/Unterlauf Überlast Eingang
Parametrierung	Signalbereich pro Kanal Datenformat Forcen pro Kanal Grenzwertüberwachung/Kanal Messwertglättung Sensorversorgung aktiv Überwachung Drahtbruch/Kanal Verhalten nach Kurzschluss Verhalten nach Überlast Eingang
LED Anzeigen	1 Sammeldiagnose 4 Kanaldiagnose
Interne Zykluszeit	500 µs
Betriebsspannungsbereich DC [V]	18 bis 30
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 50 mA
Nennbetriebsspannung DC [V]	24
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	ja, ohne Verwendung der internen Sensorversorgung
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. Leitungslänge	30 m geschirmt
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PC PA-verstärkt
Anzahl Eingänge	4
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung
Nennbetriebsspannung DC Lastspannung	24V ± 2%
Wiederholgenauigkeit	0,1 % bei 25 °C
Gebrauchsfehlergrenze bezogen auf Umgebungstemperaturbereich	±0,3 %
Grundfehlergrenze bei 25 °C	±0,2 %
Datenformat	15 bit + Vorzeichen skalierbar auf 15 bit
Sensorart	± 10V ± 20mA ± 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA