

Analogen Ausgangsmod CPX-E-4AO-U-I - Festo 4080494

Artikel-Nr. FES-4080494

Hersteller Festo

EAN 4052568291143

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.11 kg
Schutzart	IP20
Werkstoff	Polyamid (PA)
Zolltarifnummer	85389099



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	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rastermaß [mm]	18,9
Anzahl Ausgänge	4
Diagnose per LED	Fehler pro Kanal Fehler pro Modul
Diagnose per Bus	allgemeiner Fehler Kurzschluss/Überlast Aktuatorversorgung Kurzschluss/Überlast Analogausgang Parametrierfehler Überschreitung Nennbereich Unterschreitung Nennbereich Unterspannung Lastversorgung

Modulparameter	Aktuatorversorgung deaktivieren Datenformat Analogausgänge Diagnose Kurzschluss Aktorversorgung Diagnose Parametrierfehler Diagnose Unterspannung Lastversorgung Verhalten nach Kurzschluss/Überlast Aktuatorversorgung Verhalten nach Kurzschluss/Überlast analoger Ausgang
Kanalparameter	Forcen Kanal x Freigabe Diagnose Drahtbruch/Leerlauf Freigabe Diagnose Parametrierfehler Freigabe Diagnose Überlast/Kurzschluss Signalbereich pro Kanal
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Modul
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	Typ. 15 mA
Max. Summenstrom Ausgänge pro Modul [A]	2
Nennbetriebsspannung DC Ausgänge [V]	24
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	ja
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Zulässige Spannungsschwankungen Ausgänge	± 25 %
Spannungsversorgung, Anschlussart	2x Klemmleiste
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	4
Spannungsversorgung, Leiterquerschnitt [mm ²]	0,2 bis 1,5
Spannungsversorgung, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm ² 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]	96
Max. Adressvolumen Ausgänge [Byte]	8
Elektrischer Anschluss Ausgang, Funktion	Analogausgang
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlussart	4x Klemmleiste
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss Ausgang, Leiterquerschnitt [mm²]	0,2 bis 1,5
Elektrischer Anschluss Ausgang, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse
Befestigungsart	mit Hutschiene
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	Typ. 60 mA
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren [V]	24
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Messgröße	Spannung Strom
Wiederholgenauigkeit	±0,05 % bei 25 °C
Gebrauchsfehlergrenze bezogen auf Umgebungstemperaturbereich	±0,3 %
Grundfehlergrenze bei 25 °C	±0,1 %
Netzausfallüberbrückung [ms]	10
Signalbereich	-10 - 10 V -20 - 20 mA -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Datenformat	15 bit + Vorzeichen lineare Skalierung
Max. Leitungslänge	30 m geschirmt
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Funktion	Funktionserde
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Anschlussart	Klemmleiste

Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Anslusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Anschlussbild	00995842
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Leiterquerschnitt [mm²]	0,2 bis 1,5
Elektrischer Anschluss Ausgang 2, Hinweis Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse