

Analogmodul von FESTO

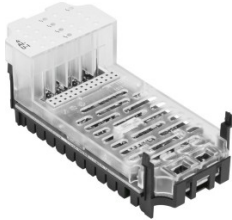
CPX-4AE-U-I



Festo-Teilenummer: 573710

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Analogmodul

Analogmodul CPX-4AE-U-I Abmessungen B x L x H=(* (inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik), * 50 mm x 107 mm x 50 mm), Anzahl Eingänge=4, Diagnose=(* Drahtbruch pro Kanal, * Grenzwertverletzung pro Kanal, * Parametrierfehler, * Über-/Unterlauf, * Überlast Eingang, * Kurzschluss Sensorversorgung), Parametrierung=(* Datenformat, * Forcen pro Kanal, * Grenzwertüberwachung/Kanal, * Messwertglättung, * Sensorversorgung aktiv, * Signalbereich pro Kanal, * Verhalten nach Kurzschluss, * Verhalten nach Überlast Eingang, * Überwachung Drahtbruch/Kanal), LED Anzeigen=(* 1 Sammeldiagnose, * 4 Kanaldiagnose)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Anzahl Eingänge	4
Diagnose	- Drahtbruch pro Kanal - Grenzwertverletzung pro Kanal - Parametrierfehler - Über-/Unterlauf - Überlast Eingang - Kurzschluss Sensorversorgung
Parametrierung	- Datenformat - Forcen pro Kanal - Grenzwertüberwachung/Kanal - Messwertglättung - Sensorversorgung aktiv - Signalbereich pro Kanal - Verhalten nach Kurzschluss - Verhalten nach Überlast Eingang - Überwachung Drahtbruch/Kanal
LED Anzeigen	- 1 Sammeldiagnose - 4 Kanaldiagnose

Interne Zykluszeit	500 μ s
Wiederholgenauigkeit	0,1 % bei 25 °C
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 50 mA
Gebrauchsfehlergrenze bezogen auf Umgebungstemperaturbereich	+/- 0,3 %
Grundfehlergrenze bei 25 °C	+/- 0,2 %
Nennbetriebsspannung DC Lastspannung	24V +/- 2%
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	ja, ohne Verwendung der internen Sensorversorgung
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Schutzart	Abhängig vom Anschlussblock
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Produktgewicht	46 g
Datenformat	15 bit + Vorzeichen skalierbar auf 15 bit
Max. Leitungslänge	30 m geschirmt
Sensorart	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.