

Analogmodul von FESTO

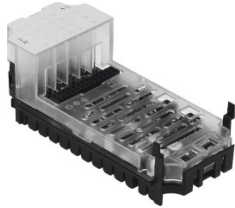
CPX-2AE-U-I



Festo-Teilenummer: 526168

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Analogmodul

Analogmodul CPX-2AE-U-I für modulares elektrisches Terminal CPX, 2 Eingänge. Abmessungen B x L x H=(^{*} inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik), ^{*} 50 mm x 107 mm x 50 mm), Anzahl Eingänge=2, Diagnose=(^{*} Drahtbruch pro Kanal, ^{*} Grenzwertverletzung pro Kanal, ^{*} Kurzschluss Eingangssignal, ^{*} Parametrierfehler), Parametrierung=(^{*} Datenformat, ^{*} Forcen pro Kanal, ^{*} Grenzwertüberwachung/Kanal, ^{*} Messwertglättung, ^{*} Signalbereich pro Kanal, ^{*} Verhalten nach Kurzschluss, ^{*} Überwachung Drahtbruch/Kanal), LED Anzeigen=1 Sammeldiagnose

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Anzahl Eingänge	2
Diagnose	- Drahtbruch pro Kanal - Grenzwertverletzung pro Kanal - Kurzschluss Eingangssignal - Parametrierfehler
Parametrierung	- Datenformat - Forcen pro Kanal - Grenzwertüberwachung/Kanal - Messwertglättung - Signalbereich pro Kanal - Verhalten nach Kurzschluss - Überwachung Drahtbruch/Kanal
LED Anzeigen	- 1 Sammeldiagnose
Interne Zykluszeit	4 ms
Wiederholgenauigkeit	0,15 % bei 25 °C
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung

Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 50 mA
Gebrauchsfehlergrenze bezogen auf Umgebungstemperaturbereich	+/- 0,5 % für Spannungseingänge
Grundfehlergrenze bei 25 °C	+/- 0,3 % für Spannungseingänge
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
Datenformat	12 bit + Vorzeichen skalierbar auf 15 bit
Max. Leitungslänge	30 m geschirmt
Sensorart	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC

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