

Analogmodul von FESTO CPX-2AA-U-I



Festo-Teilenummer: 526170

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Analogmodul

Analogmodul CPX-2AA-U-I für modulares elektrisches Terminal CPX, 2 Ausgänge. Abmessungen B x L x H=(* (inkl. Verkettungsblock und Anschlussstechnik), * 50 mm x 107 mm x 50 mm), Anzahl Ausgänge=2, Diagnose=(* Drahtbruch pro Kanal, * Grenzwertverletzung pro Kanal, * Kurzschluss Ausgangssignal pro Kanal, * Kurzschluss Aktuatorversorgung, * Parametrierfehler, * Unterspannung Ausgänge), Parametrierung=(* Datenformat, * Failsafe pro Kanal, * Forcen pro Kanal, * Grenzwertüberwachung/Kanal, * Idle Mode pro 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 Anschlussstechnik) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Anzahl Ausgänge	2
Diagnose	- Drahtbruch pro Kanal - Grenzwertverletzung pro Kanal - Kurzschluss Ausgangssignal pro Kanal - Kurzschluss Aktuatorversorgung - Parametrierfehler - Unterspannung Ausgänge
Parametrierung	- Datenformat Failsafe pro Kanal Forcen pro Kanal - Grenzwertüberwachung/Kanal Idle Mode pro Kanal - Messwertglättung - Signalbereich pro Kanal - Verhalten nach Kurzschluss Überwachung Drahtbruch/Kanal
LED Anzeigen	- 1 Sammeldiagnose

Interne Zykluszeit	4 ms
Wiederholgenauigkeit	0,05 % bei 25 °C
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 100 mA
Gebrauchsfehlergrenze bezogen auf Umgebungstemperaturbereich	+/- 0,6 %
Grundfehlergrenze bei 25 °C	+/- 0,5 %
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.