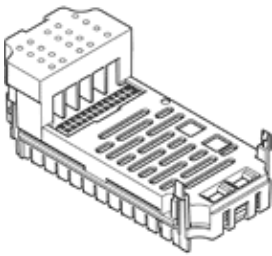


Analogmodul CPX-4AE-U-I

Teilenummer: 573710

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschluss technik) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Produktgewicht	46 g
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	Abhängig vom Anschlussblock
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Max. Leitungslänge	30 m geschirmt
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC
LED Anzeigen	1 Sammeldiagnose 4 Kanaldiagnose
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
Interne Zykluszeit	500 µs
Betriebsspannungsbereich DC	18 ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Nennbetriebsspannung DC Lastspannung	24V +/- 2%
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 50 mA
Anzahl Eingänge	4
Datenformat	15 bit + Vorzeichen skalierbar auf 15 bit
Wiederholgenauigkeit	0,1 % bei 25 °C
Grundfehlergrenze bei 25 °C	±0,2 %
Gebrauchsfehlergrenze bezogen auf Umgebungstemperaturbereich	±0,3 %
Sensorart	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

Merkmal	Wert
	0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	ja, ohne Verwendung der internen Sensorversorgung
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung