

Analogmodul CPX-2AE-U-I

Teilenummer: 526168

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Produktgewicht	48 g
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Schutzart	abhängig vom Anschlussblock
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Max. Leitungslänge	30 m geschirmt
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC
LED Anzeigen	1 Sammeldiagnose
Diagnose	Drahtbruch pro Kanal Grenzwertverletzung pro Kanal Kurzschluss Eingangssignal Parametrierfehler
Parametrierung	Datenformat Forcen pro Kanal Grenzwertüberwachung pro Kanal Messwertglättung Signalbereich pro Kanal Verhalten nach Kurzschluss Überwachung Drahtbruch pro Kanal
Interne Zykluszeit	4 ms
Betriebsspannungsbereich DC	18 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung	Typ. 50 mA
Anzahl Eingänge	2
Datenformat	12 bit + Vorzeichen skalierbar auf 15 bit
Wiederholgenauigkeit	0,15 % bei 25 °C
Grundfehlergrenze bei 25 °C	+/- 0,3 % für Spannungseingänge
Gebrauchsfehlergrenze bezogen auf Umgebungstemperaturbereich	+/- 0,5 % für Spannungseingänge

Merkmal	Wert
Sensorart	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	ja, ohne Verwendung der internen Sensorversorgung
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung