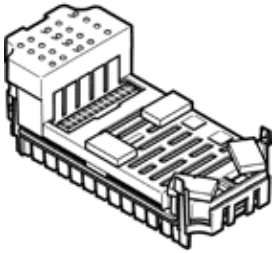


Analogmodul CPX-4AE-I

Teilenummer: 541484

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschluss technik) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Produktgewicht	47 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
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/Kanal Messwertglättung Signalbereich pro Kanal Verhalten nach Kurzschluss Überwachung Drahtbruch/Kanal
Interne Zykluszeit	10 ms
Betriebsspannungsbereich DC	18 ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 50 mA
Anzahl Eingänge	4
Datenformat	12 bit + Vorzeichen skalierbar auf 15 bit
Wiederholgenauigkeit	0,15 % bei 25 °C
Grundfehlergrenze bei 25 °C	±0,5 %
Gebrauchsfehlergrenze bezogen auf Umgebungstemperaturbereich	±0,6 %
Sensorart	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