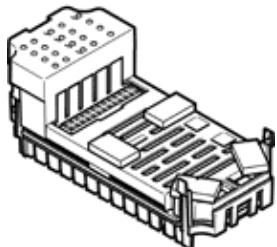


# Analogmodul CPX-2AE-U-I

Teilenummer: 526168

**FESTO**

für modulares elektrisches Terminal CPX, 2 Eingänge.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
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 Spannungseingang
Grundfehlergrenze bei 25 °C	±0,3 % für Spannungseingang
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
Produktgewicht	48 g
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