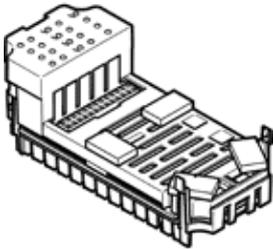


Analogmodul CPX-2AE-U-I

Teilenummer: 526168

FESTO

für modulares elektrisches Terminal CPX, 2 Eingänge.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Abmessungen B x L x H | (inkl. Verkettungsblock und Anschluss technik) 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 |