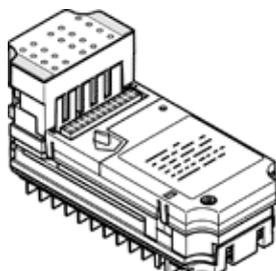


Eingangsmodul CPX-P-8DE-N-IS

Teilenummer: 565934

FESTO

Digitaler NAMUR Eingangsblock, 8 kanalig, eigensicher.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Abmessungen B x L x H | (inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik) 50 mm x 107 mm x 70 mm |
| Rastermaß | 50 mm |
| Anzahl Eingänge | 8 |
| Diagnose | Drahtbruch pro Kanal Grenzwertverletzung pro Kanal Kurzschluss pro Kanal Parametrierfehler |
| Parametrierung | Datenformat Eingangsentprellzeit pro Kanal Eingangsfunktion pro Kanal Ersatzwert im Diagnosefall pro Kanal Signalverlängerungszeit pro Kanal Torzeit pro Kanal Überwachung Grenzwerte pro Kanal Überwachung Kurzschluss pro Kanal Überwachung Parameter Zählerkonfiguration pro Kanal oberer Grenzwert pro Kanal unterer Grenzwert pro Kanal Überwachung Drahtbruch/Kanal |
| Verpolungsschutz | für Betriebsspannung |
| Zusätzliche Funktionen | Frequenzmessung Zählerfunktion |
| Bedienelemente | DIL-Schalter |
| LED Anzeigen | 1 Sammeldiagnose 8 Kanaldiagnose 8 Kanalstatus |
| Eingangsentprellzeit | 3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrierbar) |
| Absicherung (Kurzschluss) | pro Kanal |
| Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung | Typ. 75 mA |
| Max. Ausgangsleistung Po | 42 mW |
| Max. Ausgangsspannung Uo | 10 V |
| Max. Ausgangsstrom Io | 16,8 mA |
| Max. äußere Induktivität Lo | 125 mH |
| Max. äußere Kapazität Co | 3 µF |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Netzausfallüberbrückung | 20 ms |
| Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus | ja |
| Potenzialtrennung Kanal - Kanal | nein |
| Restwelligkeit | 0,4 Vss |
| Schaltpegel | nach EN 60947-5-6 |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 25 % |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) |

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------------|--|
| Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU | EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) |
| Zertifikat ausstellende Stelle | DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X |
| ATEX-Kategorie Gas | II (1) G |
| ATEX-Kategorie Staub | II (1) D |
| Ex-Zündschutzart Gas | [Ex ia Ga] IIC |
| Ex-Zündschutzart Staub | [Ex ia Da] IIIC |
| Ex-Umgebungstemperatur | -5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C |
| Lagertemperatur | -20 ... 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 95 % nicht kondensierend |
| Schutzart | Abhängig vom Anschlussblock |
| Umgebungstemperatur | -5 ... 50 °C |
| Produktgewicht | 100 g |
| Kennlinie Eingänge | nach EN 60947-5-6 |
| Max. Leitungslänge | 200 m |
| Befestigungsart | auf Verkettungsblock CPX-M-GE.. |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt PC |