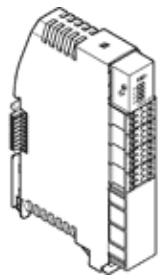


Zählermodul CPX-E-1CI

Teilenummer: 4827505

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rastermaß	18,9 mm
Anzahl Eingänge	4
Diagnose per LED	Fehler Gebersversorgung Fehler pro Modul Geberfehler Normalbetrieb Geber Normalbetrieb Gebersversorgung Status pro Kanal
Diagnose per Bus	Fehler am Messsystem Kurzschluss/Überlast Sensorversorgung Parameterfehler Überwachung Drahtbruch Überwachung Nullimpuls Überwachung Spurf Fehler
Modulparameter	Signalart/Gebertyp Signalauswertung Überwachung Leitungsbruch Überwachung Spurf Fehler Überwachung Nullimpuls Impulse/Nullimpuls Latchsignal Latchereignis Latchverhalten Obere Zählgrenze Untere Zählgrenze Ladewert Entprellzeit Digitaleingänge Integrationszeit Geschwindigkeitsmessung Internal Revision ID
Kanalparameter	Signalverlängerung
Eingangsentprellzeit	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Modul
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	Typ. 15 mA
Max. Summenstrom Eingänge pro Modul	1,8 A
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	nein
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Schaltpegel	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Spannungsversorgung, Funktion	Gebersversorgung
Spannungsversorgung, Anschlussart	Klemmleiste

Merkmal	Wert
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	6
Spannungsversorgung, Leiterquerschnitt	0,2 ... 1,5 mm ²
Spannungsversorgung, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm ² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C bei vertikalem Einbau
Produktgewicht	88 g
Max. Adressvolumen Ausgänge	2 Byte
Max. Adressvolumen Eingänge	12 Byte
Kennlinie Eingänge	nach IEC 61131-2, Typ 3
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend) 2-Drahtsensoren nach IEC 61131-2 3-Drahtsensoren nach IEC 61131-2
Elektrischer Anschluss Eingang, Funktion	Digitaleingang
Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlussart	2x Klemmleiste
Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss Eingang, Anzahl Pole/Adern	6
Elektrischer Anschluss Eingang, Leiterquerschnitt	0,2 ... 1,5 mm ²
Elektrischer Anschluss Eingang, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm ² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse
Elektrischer Anschluss Eingang 2, Funktion	Zähleingang
Elektrischer Anschluss Eingang 2, Anschlussart	Klemmleiste
Elektrischer Anschluss Eingang 2, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss Eingang 2, Anzahl Pole/Adern	6
Elektrischer Anschluss Eingang 2, Anschlussbild	00995848
Elektrischer Anschluss Eingang 2, Leiterquerschnitt	0,2 ... 1,5 mm ²
Elektrischer Anschluss Eingang 2, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm ² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse
Befestigungsart	mit Hutschiene
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA