Ein-/Ausgangsmodul von FESTO

CPX-L-8DE-8DA-16-KL-3POL

Festo-Teilenummer: 572607

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

E/A-Modul

Ein-/Ausgangsmodul CPX-L-8DE-8DA-16-KL-3POL Abmessungen B x L x H=(* (inkl. Verkettungsblock), * 50 mm x 107 mm x 41 mm), Anzahl Ausgänge=8, Anzahl Eingänge=8, Diagnose=(* Kurzschluss/Überlast pro Kanal, * Unterspannung Ausgänge), Parametrierung=(* Eingangsentprellzeit, * Failsafe pro Kanal, * Forcen pro Kanal, * Idle Mode pro Kanal, * Signalverlängerungszeit, * Verhalten nach Kurzschluss, * Überwachung Modul)

Datenblatt

Merkmal	**Eigenschaft**
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock) 50 mm x 107 mm x 41 mm
Anzahl Ausgänge	8
Anzahl Eingänge	8
Diagnose	- Kurzschluss/Überlast pro Kanal - Unterspannung Ausgänge
Parametrierung	- Eingangsentprellzeit Failsafe pro Kanal Forcen pro Kanal Idle Mode pro Kanal - Signalverlängerungszeit - Verhalten nach Kurzschluss Überwachung Modul
LED Anzeigen	- 1 Sammeldiagnose - 16 Kanalstatus
Eingangsentprellzeit	3 ms (0,1 ms, 10 ms, 20 ms parametrierbar)
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal
Betriebsspannungsbereich DC	18 - 30 V

Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 15 mA
Max. Stromversorgung pro Kanal	0,25 A (6 W Lampenlast)
Max. Summenstrom Ausgänge pro Modul	2 A
Max. Summenstrom Eingänge pro Modul	1,8 A
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	nein
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Schaltpegel	Signal 0: <= 5 V Signal 1: >= 15 V
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Zulassung	c UL - Recognized (OL)
Kennlinie Ausgänge	IEC1131-T2
Kennlinie Eingänge	IEC1131-T2, Typ 01
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Schaltlogik Ausgänge	PNP (plusschaltend)
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.