Ein-/Ausgangsmodul von FESTO

CPX-8DE-8DA

Festo-Teilenummer: 526257



IBF GmbH Bruchstraße 22 - 24 57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

E/A-Modul

Ein-/Ausgangsmodul CPX-8DE-8DA für modulares elektrisches Terminal CPX, 8 digitale Eingänge, 8 digitale Ausgänge. Abmessungen B x L x H=(* (inkl. Verkettungsblock und Anschlusstechnik), * 50 mm x 107 mm x 50 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 und Anschlusstechnik) 50 mm x 107 mm x 50 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. 22 mA
Max. Stromversorgung pro Kanal	0,5 A (12 W Lampenlast)
Max. Summenstrom Ausgänge pro Modul	4 A
Max. Summenstrom Eingänge pro Modul	0,7 A
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	Ausgänge - Ja, bei Verwendung einer Zwischeneinspeisung
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung (im eingebauten Zustand)
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Schutzart	Abhängig vom Anschlussblock
Umgebungstemperatur	-5 - 50 °C
Kennlinie Ausgänge	IEC1131-T2
Kennlinie Eingänge	IEC1131-T2
Schaltlogik Ausgänge	PNP (plusschaltend)
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt PC

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