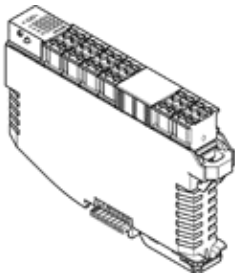


Digitales Ausgangsmodul CPX-E-8DO

Teilenummer: 4080491

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 Ausgänge	8
Diagnose per LED	Fehler pro Kanal Fehler pro Modul Status pro Kanal
Diagnose per Bus	Fehler Modul Kurzschluss/Überlast Ausgang Unterspannung Lastversorgung
Modulparameter	Diagnose Unterspannung Lastversorgung Verhalten nach Kurzschluss/Überlast Diagnose Kurzschluss Ausgang
Kanalparameter	Forcen Kanal x
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	Typ. 34 mA
Max. Summenstrom Ausgänge pro Modul	4 A
Nennbetriebsspannung DC Ausgänge	24 V
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	ja
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Zulässige Spannungsschwankungen Ausgänge	± 25 %
Spannungsversorgung, Anschlussart	Klemmleiste
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	4
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
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C bei vertikalem Einbau
Produktgewicht	93 g
Max. Adressvolumen Ausgänge	1 Byte
Kennlinie Ausgänge	nach IEC 61131-2, Typ 0,5
Schaltlogik Ausgänge	PNP (plusschaltend)
Elektrischer Anschluss Ausgang, Funktion	Digitalausgang
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlussart	4x Klemmleiste
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlusstechnik	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anzahl Pole/Adern	4

Merkmal	Wert
Elektrischer Anschluss Ausgang, Leiterquerschnitt	0,2 ... 1,5 mm ²
Elektrischer Anschluss Ausgang, 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