

Digitales Ausgangsmodul CPX-E-8DO

Teilenummer: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rastermaß	18.9 mm
Befestigungsart	mit Hutschiene
Produktgewicht	93 g
Einbaulage	senkrecht waagrecht
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	-5 - 60 °C bei vertikalem Einbau
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Schutzart	IP20
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
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
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV
Max. Leitungslänge	30 m Ausgänge
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E239998
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA
Diagnose per LED	Fehler pro Kanal Fehler pro Modul Status pro Kanal

Merkmal	Wert
Diagnose per Bus	Fehler Modul Kurzschluss/Überlast Ausgang Unterspannung Lastversorgung
Maximale Adressvolumen Ausgänge	1 byte
Anzahl Ausgänge	8
Modulparameter	Diagnose Kurzschluss Ausgang Diagnose Unterspannung Lastversorgung Verhalten nach Kurzschluss/Überlast
Kanalparameter	Forcen Kanal x
Spannungsversorgung, Anschlussart	Klemmleiste
Spannungsversorgung, Anschlussart	Federzugklemme
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	4
Nennbetriebsspannung DC Last	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen Last	± 25 %
Spannungsversorgung, Leiterquerschnitt	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Spannungsversorgung, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm ² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	typisch 34 mA
Verpolungsschutz	24 V-Last gegen 0 V-Last
Elektrischer Anschluss Ausgang, Funktion	Digitalausgang
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlussart	4x Klemmleiste
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anschlussart	Federzugklemme
Elektrischer Anschluss Ausgang, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss Ausgang, Leiterquerschnitt	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Elektrischer Anschluss Ausgang, Hinweis zum Leiterquerschnitt	0,2 - 2,5 mm ² für Leiter flexibel ohne Aderendhülse
Kennlinie Ausgänge	nach IEC 61131-2, Typ 0,5
Schaltlogik Ausgänge	PNP (plusschaltend)
Verhalten nach Überlastende der Ausgänge	Keine automatische Wiederkehr (default) Parametrierbar (modulweise)
Max. Summenstrom Ausgänge pro Modul	4 A
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	ja
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal