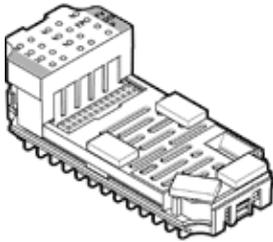


Ausgangsmodul CPX-FVDA-P

Teilenummer: 567039

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	(inkl. Verkettungsblock und Anschluss technik) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Anzahl Ausgänge	2
Diagnose	- Drahtbruch pro Kanal - Kurzschluss/Überlast pro Kanal - Querschluss - Unterspannung Ventile
Parametrierung	- Diagnoseverhalten Überwachung Drahtbruch/Kanal
Safety Integrity Level (SIL)	Sicheres Abschalten / SIL 3
Performance Level (PL)	Sicherheitsbauteil Kategorie 3, Performance Level e
LED Anzeigen	- 1 Failsafe-Protokoll aktiv - 1 Sammeldiagnose - 3 Kanaldiagnose - 3 Kanalstatus
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal
Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung	Typ. 25 mA (Betriebsspannungsversorgung Elektronik) Typ. 65 mA (Lastspannungsversorgung Ventile)
Lastkapazität gegen Funktionserde	100 nF
Max. Reaktionszeit auf Abschaltbefehl	F_WD_TIME + 16 ms
Max. Stromversorgung pro Kanal	0,5 A (12 W Lampenlast)
Max. Summenstrom pro Modul	5 A
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Potentialtrennung Kanal - Interner Bus	Ja, bei Zwischeneinspeisung
Potentialtrennung Kanal-Kanal	nein
Restwelligkeit	2 Vss innerhalb Spannungsbereich
Spannungsabfall je Kanal	0,6 V
Zulässige Spannungsschwankungen	-15 % / +20 %
Zertifikat ausstellende Stelle	01/205/5074/10
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Maschinen-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 (im eingebauten Zustand)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Schutzart	Abhängig vom Anschlussblock
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1,3E-10
Hinweis zu Ausgänge	2 externe Ausgänge 1 interner Kanal zur Abschaltung der Ventilspannung
Schaltlogik Ausgänge	PM-schaltend
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt PC