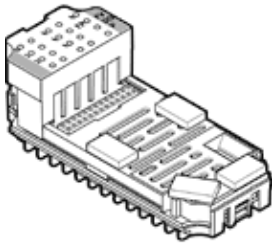


# Ausgangsmodul CPX-FVDA-P

Teilenummer: 567039

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                   | Wert   |
|---|--|
| Abmessungen B x L x H                     | (inkl. Verkettungsblock und Anschluss technik)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                               |
| Anzahl Ausgänge                           | 2  |
| Diagnose                                  | - Drahtbruch pro Kanal<br>- Kurzschluss/Überlast pro Kanal<br>- Querschluss<br>- Unterspannung Ventile |
| Parametrierung                            | - Diagnoseverhalten<br>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<br>- 1 Sammeldiagnose<br>- 3 Kanaldiagnose<br>- 3 Kanalstatus             |
| Absicherung (Kurzschluss)                 | interne elektronische Sicherung pro Kanal  |
| Eigenstromaufnahme bei Betriebsspannung   | Typ. 25 mA (Betriebsspannungsversorgung Elektronik)<br>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<br>(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<br>1 interner Kanal zur Abschaltung der Ventilspannung                              |
| Schaltlogik Ausgänge                      | PM-schaltend   |
| Werkstoffhinweis                          | RoHS konform   |
| Werkstoffinformation Gehäuse              | PA-verstärkt<br>PC   |