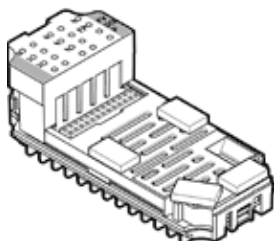


# Modulo di uscita CPX-FVDA-P

Codice prodotto: 567039

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	(compresa sottobase di collegamento elettrico e tecnica di collegamento) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Numero uscite	2
Diagnosi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rottura dei fili per canale</li> <li>- Cortocircuito/sovraccarico per canale</li> <li>- Corto-circuito tra due conduttori</li> <li>- Sottotensione valvole</li> </ul>
Parametrizzazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comportamento di diagnosi</li> <li>Monitoraggio rottura del cavo/canale</li> </ul>
Safety Integrity Level (SIL)	Disinserimento in sicurezza (Safe switch-off)/SIL 3
Performance Level (PL)	Componente di sicurezza categoria 3, Performance Level e
Indicazioni LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 protocollo Failsafe attivo</li> <li>- 1 diagnosi generale</li> <li>- 3 diagnosi per canale</li> <li>- 3 stato canale</li> </ul>
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno per canale
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 25 mA (Alimentazione tensione d'esercizio per l'elettronica) Tip. 65 mA (Alimentazione tensione di carico per le valvole)
Capacità di carico contro messa a terra	100 nF
Tempo di reazione max. a comando di disinserimento	F_WD_TIME + 16 ms
Alimentazione di corrente max. per canale	0,5 A (12 W carico delle lampade)
Corrente totale max. per modulo	5 A
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Separazione di potenziale canale - Bus interno	Sì, con alimentazione intermedia
Separazione di potenziale canale-canale	No
Ondulazione residua	2 Vpp nell'intervallo di tensione
Caduta di tensione per canale	0,6 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	-15 % / +20 %
Certificato ente preposto	01/205/5074/10
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva macchine CE
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 (con unità montata)
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	In funzione del blocco di collegamento
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Probabilità di Failure per Hour in [1/h].	1,3E-10
Indicazione sulle uscite	2 uscite esterne 1 canale interno per il disinserimento della tensione valvole
Logica di commutazione, uscite	Con commutazione PM
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, corpo	PA rinforzato PC