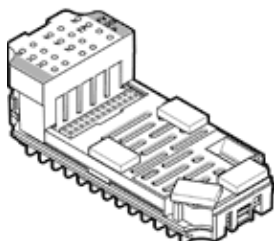


Módulo de saída CPX-FVDA-P

Código da peça: 567039

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(incl. bloco de interligação e tecnologia de conexão) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Número de saídas	2
Diagnóstico	- ruptura de cabos por canal - Curto-circuito/sobrecarga por canal - Circuito transversal - Subtensão nas válvulas
Parametrização	- Comportamento do diagnóstico Monitoramento da ruptura da fiação/canal
Safety Integrity Level (SIL)	Desconexão segura / SIL 3
Nível de performance (PL)	Componente de segurança da categoria 3, performance nível e
Indicadores LED	- 1 protocolo failsafe ativo - 1 grupo de diagnóstico - 3 canais de diagnóstico - 3 status de canal
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno por canal
Consumo interno de corrente na tensão de trabalho	Típ. 25 mA (alimentação da tensão para parte eletrônica) Típ. 65 mA (alimentação da tensão de carga para válvulas)
Capacidade de carga em relação ao aterramento funcional	100 nF
Máx. tempo de reação ao comando de desconexão	F_WD_TIME + 16 ms
Máx. alimentação de corrente por canal	0,5 A (carga da lâmpada 12 W)
Máx. corrente total por módulo	5 A
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Isolamento elétrico canal - barramento interno	Sim, para alimentação intermediária
Isolamento elétrico canal-canal	não
Ondulação residual	2 Vpp dentro da faixa de tensão
Queda de tensão por canal	0,6 V
Flutuações de tensão admissíveis	-15 % / +20 %
Órgão emissor do certificado	01/205/5074/10
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU de máquinas
Classe de resistência à corrosão KBK	1 (quando instalado)
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	Dependendo da base manifold
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Probabilidade de falha por hora em [1/h].	1,3E-10
Observação sobre as saídas	2 saídas externas 1 canal interno para desconexão da tensão da válvula
Lógica de comutação das saídas	comutação PM
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, corpo	reforçado com PA PC