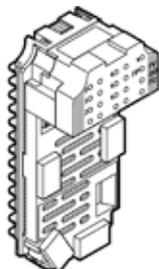


módulo de saída CPX-FVDA-P2

Código da peça: 1971599

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 55 mm
Peso do produto	50 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Observação sobre a temperatura ambiente	Observar a curva de redução de grau para a interface pneumática
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	Dependendo da base manifold
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa (quando instalado)
Comprimento máx. do barramento	200 m
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme Diretriz EU de máquinas conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos do Reino Unido para máquinas conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Órgão emissor do certificado	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	reforçado com PA PC
Probabilidade de falha por hora em [1/h].	1E-09
Indicadores LED	1 protocolo à prova de falhas ativo 1 Diagnóstico coletivo 3 Diagnóstico do canal 3 status do canal
Diagnóstico	Ruptura do fio por canal Curto-circuito/sobrecarga por canal Circuito cruzado Tensão negativa válvulas
Volume máximo de endereços para entradas	6 Byte
Volume máximo de endereços para saídas	6 Byte
Número de saídas	2
Observação sobre as saídas	2 saídas externas 1 canal interno para desconexão da tensão da válvula
Parametrização	Comportamento de diagnóstico Monitoramento de rompimento de fio/canal
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	-15 % / +20 %
Ondulação residual	2 Vpp dentro da faixa de tensão
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	400 nF
Lógica de comutação das saídas	comutação PM

Característica	Valor
Máx. tempo de reação ao comando de desconexão	F_WD_TIME + 23 ms
Função de segurança	Alimentação/desenergização segura da tensão de alimentação das válvulas
Safety Integrity Level (SIL)	Desconexão segura / SIL 3
Nível de performance (PL)	Componente de segurança da categoria 3, performance nível e
Máx. alimentação de corrente por canal	1,5 A
Máx. corrente total por módulo	5 A
Queda de tensão por canal	0,6 V
Isolamento elétrico canal-canal	não
Isolamento elétrico canal - barramento interno	Sim, para alimentação intermediária
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno por canal