

Módulo de saída CPX-FVDA-P2

Cód. do item: 1971599

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	(incluso base elétrica e tecnologia de conexão) 50 x 107 x 55 mm
Peso do produto	50 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Observação em relação à temperatura ambiente	Observar o fator de redução da curva para a interface pneumática
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Grau de proteção	dependente da base de conexão
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão (em estado instalado)
Comprimento máximo do cabo	200 m
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretiva de máquinas da UE em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação do Reino Unido para máquinas conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Órgão certificador	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Reforçado com PA PC
PFH	0.000000001
Indicações LED	1 protocolo à prova de falhas ativo 1 diagnóstico coletivo 3 diagnósticos de canal 3 status de canal
Diagnóstico	Ruptura de fio por canal Curto-circuito/sobrecarga por canal Circuito cruzado Subtensão das válvulas
Capacidade máxima de endereços, entradas	6 Byte
Capacidade máxima de endereços, saídas	6 Byte
Quantidade de saídas	2

Característica	Valor
Observação sobre as saídas	1 canal interno para o desligamento da tensão da válvula 2 saídas externas
Parametrização	Comportamento de diagnóstico Monitoramento de ruptura de fio por canal
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Flutuações de tensão permitidas	-15% / +20%
Taxa de ondulação residual	2 Vss dentro da faixa de tensão
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal	Tipo 25 mA (tensão de alimentação operacional do sistema eletrônico) Tip. 65 mA (alimentação de tensão das válvulas)
Capacidade de carga contra FE	400 nF
Lógica de comutação de saídas	Comutação PM
Tempo de reação máx. a comando de desativação	F_WD_TIME + 23 ms
Função de segurança	Desligar com segurança a tensão de alimentação das válvulas
Nível de integridade de segurança (SIL)	Desativação segura/SIL 3
Nível de performance (PL)	Desativação segura/categoria 3, nível de desempenho e
Alimentação de tensão máxima por canal	1,5 A
Corrente total máxima por módulo	5 A
Queda de tensão por canal	0.6 V
Isolamento elétrico canal - canal	não
Isolamento elétrico do canal - Bus interno	Sim, no uso de uma alimentação intermediária
Proteção (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por canal