

Módulo de saída digital CPX-E-8DO

Cód. do item: 4080491

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	18,9 x 76,6 x 124,3 mm
Largura do módulo	18.9 mm
Tipo de fixação	com trilho
Peso do produto	93 g
Posição de instalação	vertical Horizontal
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Observação em relação à temperatura ambiente	-5 - 60 °C na instalação vertical
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Umidade relativa do ar	95% sem condensação
Grau de proteção	IP20
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 1 segundo FN942017-4 e EN60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de gravidade 1 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Proteção contra contato direto e indireto	PELV
Comprimento máximo do cabo	Saídas de 30 m
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Órgão certificador	UL E239998
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PA
Diagnóstico via LED	Erro por canal Falha por módulo Status por canal

Característica	Valor
Diagnóstico via Bus	Falha por módulo Curto-circuito/saída de sobrecarga Subtensão de alimentação da carga
Capacidade máxima de endereços, saídas	1 Byte
Quantidade de saídas	8
Parâmetros de módulo	Diagnóstico do curto-circuito de saída Diagnóstico subtensão alimentação de carga Comportamento após curto-circuito/sobrecarga
Parâmetros de canal	" "Forcing mode" " canal x
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Régua de fixação
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	Terminal com mola
Fonte de alimentação, número de pólos/fios	4
Tensão nominal de trabalho CC de carga	24 V
Flutuações de tensão permitidas carga	± 25%
Fonte de alimentação, corte transversal do fio	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Fonte de alimentação, observação sobre o corte transversal do fio	0,2 - 2,5 mm ² para condutor flexível sem terminal para cabos
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal de carga	tipicamente 34 mA
Proteção contra inversão de polaridade	Carga de 24 V contra carga de 0 V
Conexão elétrica de saída, função	Saída digital
Conexão elétrica de saída, tipo de conexão	4 régua de fixação
Conexão elétrica de saída, tecnologia de conexão	Terminal com mola
Conexão elétrica de saída, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica de saída, corte transversal do fio	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Conexão elétrica de saída, observação sobre o corte transversal do fio	0,2 - 2,5 mm ² para condutores flexíveis, sem terminal para cabos
Curva característica de saídas	conforme IEC 61131-2, tipo 0,5
Lógica de comutação de saídas	PNP (comutação positiva)
Comportamento após o fim da sobrecarga das saídas	Sem retorno automático (padrão) Parametrizável (módulo por módulo)
Corrente total máxima das saídas por módulo	4 A
Isolamento elétrico canal - canal	não
Isolamento elétrico do canal - Bus interno	sim
Proteção (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por canal