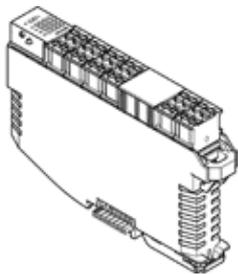


Módulo de saída digital CPX-E-8DO

Código da peça: 4080491

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimensão da grade	18,9 mm
Tipo de fixação	com trilho DIN
Peso do produto	93 g
Posição de instalação	vertical Horizontal
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Observação sobre a temperatura ambiente	-5 - 60 °C na instalação vertical
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	95 % não condensável
Classe 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 nível de gravidade 1 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Proteção contra contato direto e indireto	Tensão muito baixa de proteção com desconexão segura (PELV)
Comprimento máx. do barramento	Saídas 30 m
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Órgão emissor do certificado	UL E239998
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	PA
Material dos parafusos	Aço, galvanizado
Diagnóstico através de LED	Erro por canal Erro por módulo Status por canal
Diagnóstico via Bus	Falha por módulo Curto-circuito/saída de sobrecarga Subtensão alimentação da carga
Volume máximo de endereços para saídas	1 Byte
Número de saídas	8
Parâmetros do módulo	Diagnóstico subtensão alimentação de carga Comportamento após curto-circuito/sobrecarga Diagnóstico do curto-circuito de saída
Parâmetros do canal	"Forcing mode" canal x
Alimentação de energia, tipo de conexão	Régua de fixação
Alimentação de energia, tecnologia de conexão	Terminal com mola Cage Clamp
Alimentação de tensão, número de pinos/fios	4

Característica	Valor
Tensão operacional nominal c.c., saídas	24 V
Flutuações de tensão permitidas, carga	± 25 %
Fonte de alimentação, corte transversal do fio	0,2 ... 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 Carga	Típ. 34 mA
Proteção contra inversão de polaridade	Carga de 24 V contra carga de 0 V
Conexão elétrica, saída, função	Digitalausgang
Conexão elétrica, saída, tipo de conexão	4x Régua de fixação
Conexão elétrica, saída, tecnologia de conexão	Terminal com mola Cage Clamp
Conexão elétrica, saída, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica de saída, corte transversal do fio	0,2 ... 1,5 mm ²
Conexão elétrica de saída, observação sobre o corte transversal do fio	0,2 - 2,5 mm ² para condutor flexível sem terminal para cabos
Curva característica das saídas	conforme IEC 61131-2, tipo 0,5
Lógica de comutação das saídas	PNP (comutação positiva)
Comportamento após o fim da sobrecarga das saídas	Sem retorno automático (padrão) Parametrizável (por módulo)
Máx. corrente residual nas saídas por módulo	4 A
Isolamento elétrico canal-canal	não
Isolamento elétrico canal - barramento interno	sim
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno por canal