

Módulo de saída digital CPX-E-8DO

Número de referência: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimensão da largura	18.9 mm
Tipo de montagem	Com guia H
Peso do produto	93 g
Posição de montagem	Vertical Horizontal
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Observação sobre a temperatura ambiente	-5 - 60°C para a instalação vertical
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Humidade relativa	95 % Não condensante
Nível de proteção	IP20
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 1 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Proteção contra contactos directos e indirectos	PELV
Comprimento máx. da linha	Saídas de 30 m
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Autoridade emissora do certificado	UL E239998
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	PA
Diagnóstico através de LED	Falhas por canal Falhas por módulo Estado por canal

Característica	Valor
Diagnóstico feito por barramento	Erro do módulo Curto-circuito/sobrecarga de saída Subtensão da alimentação de carga
Saídas de capacidade máx. de endereçamento	1 Byte
Número de saídas	8
Parâmetros do módulo	Diagnóstico do curto-circuito de saída Diagnóstico de subtensão do fornecimento de carga Resposta ao curto-circuito/sobrecarga
Parâmetros do canal	Canal de força x
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Bloco de terminal
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	Terminal acionado por mola
Fonte de alimentação, número de pinos/fios	4
Carga de tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Carga de flutuações de tensão permissível	± 25 %
Fonte de alimentação, secção cruzada do condutor	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Fonte de alimentação, observação sobre a secção cruzada do condutor	0,2 - 2,5 mm ² para condutores flexíveis sem manga para terminais de fios
Consumo intrínseco da corrente na carga de tensão de operação nominal	Tipicamente 34 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Carga de 24 V contra carga de 0 V
Ligação elétrica, saída, função	Saída digital
Ligação elétrica, saída, tipo de conexão	4x bloco de terminal
Ligação elétrica, saída, tecnologia de conexão	Terminal acionado por mola
Ligação elétrica, saída, número de pinos/fios	4
Ligação elétrica para saída, secção cruzada do condutor	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Ligação elétrica para saída, observação sobre a secção cruzada do condutor	0,2 - 2,5 mm ² para condutores flexíveis sem manga para terminais de fios
Saídas da curva característica	De acordo com IEC 61131-2, tipo 0,5
Lógica de comutação nas saídas	PNP (comutação positiva)
Comportamento após o fim da sobrecarga das saídas	Sem reposição automática (por defeito) Parametrizável (módulo a módulo)
Corrente residual máx. de saídas por módulo	4 A
Isolamento elétrico entre canais	não
Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno	Sim
Proteção do fusível (curto-circuito)	Fusível eletrónico interno por canal