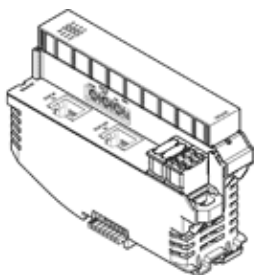


módulo de barramento CPX-E-EC

Código da peça: 4080498

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Dimensão da grade	18,9 mm
Tipo de fixação	com trilho DIN
Quantidade máx. de módulos	10
Peso do produto	145 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)
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	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Fonte de alimentação sist. eletrônico/sensores Fonte de alimentação carga Falha de sistema Status de ligação
Diagnóstico via Bus	Ruptura de fio Curto-circuito Erro de parametrização Valor limite superior não respeitado Sobretensão valor limite inferior não respeitado Subtensão
Interface Fieldbus	EtherCAT

Característica	Valor
Interface do Fieldbus, protocolo	EtherCAT
Interface do Fieldbus, tipo de conexão	2x conectores
Interface do Fieldbus, tecnologia de conexão	RJ45
Interface do Fieldbus, número de pinos/fios	8
Interface Fieldbus, isolamento elétrica	sim
Interface Fieldbus, taxa de transmissão	100 Mbit/s
Interface Fieldbus, observação sobre a taxa de transferência	100 Mbit, ethernet de comutação rápida
Volume máximo de endereços para entradas	64 Byte
Interface Fieldbus, capacidade máxima de endereçamento entradas	64 Byte
Observação sobre as entradas	62 byte com interface de diagnóstico I/O 63 bytes com bits de status 64 bytes sem diagnóstico
Volume máximo de endereços para saídas	64 Byte
Interface Fieldbus, capacidade máxima de endereçamento saídas	64 Byte
Observação sobre as saídas	62 byte com interface de diagnóstico I/O 64 bytes com bits de status 64 bytes sem diagnóstico
Parâmetros de sistema	Memória de diagnósticos Reação à prova de falhas Force mode Partida do sistema
Parâmetros do módulo	Concentração alarmes do canal Diagnóstico subtensão Alarme do canal subtensão
Suporte à configuração	Arquivo ESI
Fonte de alimentação, função	Eletrônica e sensores
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
Tensão de operação nominal (CC) para componentes eletrônicos/sensores	24 V
Flutuações de tensão admissíveis para componentes eletrônicos/sensores	± 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
Máx. alimentação de corrente	8 A
Consumo de corrente intrínseca na tensão de operação nominal para os componentes eletrônicos/sensores	típico 64 mA
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	20 ms
Proteção contra inversão de polaridade	Alimentação do sensor de 24 V contra alimentação do sensor de 0 V