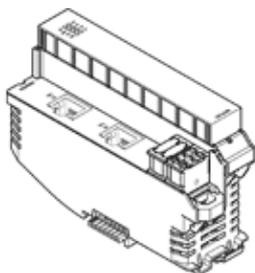


módulo de barramento CPX-E-PN

Código da peça: 4080497

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
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
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
Diagnóstico através de LED	Falha de rede Force mode Status de rede Porta 1 Status de rede Porta 2 Fonte de alimentação sist. eletrônico/sensores Fonte de alimentação carga Falha de sistema Manutenção necessária
Diagnóstico via Bus	Ruptura de fio Curto-circuito Endereços PROFIsafe diferentes Erro de parametrização Valor limite superior não respeitado Sobretensão valor limite inferior não respeitado Subtensão
Interface Fieldbus	Ethernet
Interface do Fieldbus, protocolo	PROFINET IRT PROFINET RT
Interface do Fieldbus, tipo de conexão	2x conectores
Interface do Fieldbus, tecnologia de conexão	RJ45

Característica	Valor
Interface do Fieldbus, número de pinos/fios	8
Interface Fieldbus, isolamento elétrica	sim
Interface Fieldbus, taxa de transmissão	100 Mbit/s
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 62 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 Representação do valor de processo módulo analógico
Suporte à configuração	Arquivo GSDML
Funções adicionais	LLDP MRP MRPD PROFINET I&MO..3, 1..3 remanescente armazenável PROFINET FSU PROFINET Shared device Redundância do sistema S2 SNMP
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	Típ. 75 mA
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	20 ms