

Módulo de rede CPX-E-PB

Cód. do item: 4080496

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	42,2 x 76,5 x 125,8 mm
Largura do módulo	18.9 mm
Tipo de fixação	com trilho
Número máx. de módulos	10
Peso do produto	145 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
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

Característica	Valor
Diagnóstico via LED	Falha de bus Modo força Fonte de alimentação do sistema eletrônico/sensores Fonte de alimentação carga Falha de sistema
Diagnóstico via Bus	Ruptura de cabo Curto-circuito Erro de parametrização Transbordamento de amortecimento' Valor limite superior não respeitado Erro de transmissão valor limite inferior não respeitado Subtensão Watchdog/status de I/O função requerida não apoiada não pronto para o intercâmbio de dados
Elementos de painel de comando	Interruptor DIL
Interface Fieldbus, tipo	PROFIBUS
Interface Fieldbus, protocolo	PROFIBUS DP
Interface Fieldbus, tipo de conexão	Soquete
Interface Fieldbus, tecnologia de conexão	Sub-D
Interface Fieldbus, quantidade de polos/fios	9
Interface de Fieldbus, isolamento galvânico	sim
Interface Fieldbus, taxa de transferência	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbits/s 3 Mbits/s 500 kbits/s 6 Mbits/s 9,6 kbits/s 93,75 kbits/s
Interface de serviço, função	Diagnóstico e parametrização
Interface de serviço, tipo de conexão	Soquete
Interface de serviço, tecnologia de conexão	USB 2.0, tipo B mini
Interface de serviço, quantidade de polos/fios	5
Capacidade máxima de endereços, entradas	64 Byte
Interface Fieldbus, capacidade máxima de endereçamento entradas	64 Byte
Observação sobre entradas	62 byte com interface de diagnóstico I/O 63 bytes com bits de status 64 bytes sem diagnóstico
Capacidade máxima de endereços, saídas	64 Byte
Interface Fieldbus, capacidade máx. de endereçamento de saídas	64 Byte
Observação sobre as saídas	62 bytes com interface de diagnóstico E/S 64 bytes com bits de status 64 bytes sem diagnóstico
Parâmetros de sistema	Memória de diagnósticos Reação Failsafe Modo força Partida do sistema
Parâmetros de módulo	Diagnóstico subtensão Representação do valor de processo módulo analógico
Suporte de configuração	Arquivo GSD
Fonte de alimentação, função	Eletrônica e sensores
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Régua de fixação
Fonte de alimentação, observação sobre o tipo de conexão	> 2x régua de fixação 4 A e UL para fonte de alimentação
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	Terminal com mola
Fonte de alimentação, número de pólos/fios	4
Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores	24 V
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	± 25%
Fonte de alimentação, corte transversal do fio	0.2 mm ² ...1.5 mm ²

Característica	Valor
Fonte de alimentação, observação sobre o corte transversal do fio	0,2 - 2,5 mm ² para condutor flexível sem terminal para cabos
Alimentação de tensão máxima	8 A
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores	Típico 75 mA
Backup em caso de falta de energia	20 ms
Proteção contra inversão de polaridade	Alimentação de sensor de 24 V contra alimentação de sensor de 0 V