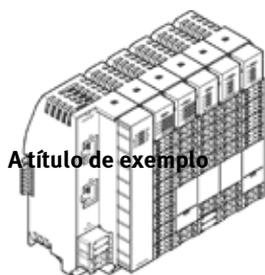


# Sistema de automação CPX-E /-EX1E

Código da peça: 5237644

FESTO



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Conexão elétrica	Fieldbus Controlador integrado
Dimensão da grade	18,9 mm
Tipo de fixação	com trilho DIN
Quantidade máx. de módulos	10
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 Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX) conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Gc (GB)
Órgão emissor do certificado	UL E239998
Material do corpo	PA
Diagnóstico	por Bus por LED específico do módulo
Volume máximo de endereços para entradas	64 Byte
Volume máximo de endereços para saídas	64 Byte
Tempo de ciclo interno	< 1 ms
Tensão de operação nominal (CC) para componentes eletrônicos/sensores	24 V
Flutuações de tensão admissíveis para componentes eletrônicos/sensores	± 25 %
Máx. alimentação de corrente	8 A
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms
Proteção contra inversão de polaridade	sim