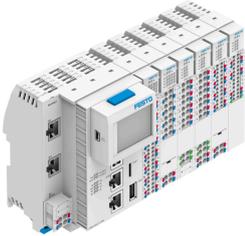


Sistema de automação CPX-E / -EX1E

Cód. do item: 5237644

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Acionamento elétrico	Fieldbus Comando integrado
Largura do módulo	18.9 mm
Tipo de fixação	com trilho
Número máx. de módulos	10
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 conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX) em conformidade com a diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentos EX do Reino Unido conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Proteção contra explosão	Zona 2 (UKEX)
Certificação de proteção Ex de fora da UE	EPL Gc (GB)
Órgão certificador	UL E239998
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PA

Característica	Valor
Diagnóstico	específico do módulo por bus por LED
Capacidade máxima de endereços, entradas	64 Byte
Capacidade máxima de endereços, saídas	64 Byte
Tempo de ciclo interno	< 1 ms
Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores	24 V
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	± 25%
Alimentação de tensão máxima	8 A
Backup em caso de falta de energia	10 ms
Proteção contra inversão de polaridade	sim