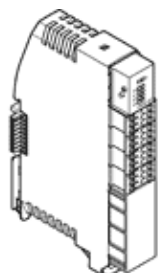


Módulo de contagem CPX-E-1CI

Código da peça: 4827505

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimensão da grade	18,9 mm
Tipo de fixação	com trilho DIN
Peso do produto	88 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
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	Erro alimentação de sensor Erro por módulo Falha do encoder Modo normal sensor Operação normal alimentação do emissor Status por canal
Diagnóstico via Bus	Erro no sistema de medição Curto-circuito/sobrecarga alimentação do sensor Falha de parâmetros Monitoramento de rompimento de fio Monitoramento pulso zero Monitoramento erro da bobina
Volume máximo de endereços para entradas	12 Byte
Volume máximo de endereços para saídas	2 Byte
Parâmetros do módulo	Tipo de sinal/tipo de sensor Avaliação de sinal Monitoramento de rompimento de cabo

Característica	Valor
	Monitoramento erro da bobina Monitoramento pulso zero Pulso/pulso zero Sinal latch Ocorrência Latch Comportamento latch Limite superior Limite inferior Valor de carga Tempo de depuração entradas digitais Tempo de integração da medição da velocidade Internal Revision ID
Parâmetros do canal	Extensão do sinal
Fonte de alimentação, função	Alimentação de sensor
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	6
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
Consumo de corrente intrínseca na tensão de operação nominal para os componentes eletrônicos/sensores	Típ. 15 mA
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms
Proteção contra inversão de polaridade	Alimentação do sensor de 24 V contra alimentação do sensor de 0 V
Conexão elétrica, entrada, função	Digitaleingang
Conexão elétrica, entrada, tipo de conexão	2x Régua de fixação
Conexão elétrica, entrada, tecnologia de conexão	Terminal com mola Cage Clamp
Conexão elétrica, entrada, número de pinos/fios	6
Conexão elétrica de entrada, corte transversal do fio	0,2 ... 1,5 mm ²
Conexão elétrica de entrada, observação sobre corte transversal do fio	0,2 - 2,5 mm ² para condutor flexível sem terminal para cabos
Conexão elétrica de entrada 2, função	Entrada de contagem
Conexão elétrica de entrada 2, tipo de conexão	Régua de fixação
Conexão elétrica de entrada 2, técnica de conexão	Terminal com mola Cage Clamp
Conexão elétrica de entrada 2, quantidade de pinos/fios	6
Conexão elétrica de entrada 2, diagrama de conexões	00995848
Conexão elétrica de entrada 2, corte transversal do fio	0,2 ... 1,5 mm ²
Conexão elétrica de entrada 2, observação sobre corte transversal do fio	0,2 - 2,5 mm ² para condutor flexível sem terminal para cabos
Número de entradas	4
Características entradas	conforme IEC 61131-2, tipo 3
Nível de comutação	Sinal 0: <= 5 V Sinal 1: >= 11 V
Lógica de comutação entradas	PNP (comutação positiva) Sensores de 2 fios conforme IEC 61131-2 Sensores de 3 fios conforme IEC 61131-2
Tempo de rebound	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Comportamento após o fim da sobrecarga da alimentação do sensor	Retorno automático
Máx. corrente residual nas entradas por módulo	1,8 A
Isolamento elétrico canal-canal	não
Isolamento elétrico canal - barramento interno	não
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno por módulo