

Módulo de entrada VAEM-XA-E-8E-N-K2

Cód. do item: 8196630

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	41,8 x 60,5 x 20,9 mm
Diagnóstico via comunicação interna	Curto-circuito/sobrecarga Power OUT PL
Número máx. de módulos	6
Quantidade de entradas	8
Tempo de correção de entrada	3 ms
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores	tipicamente 4 mA
Quantidade máxima de entradas	8
Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores	24 V
Backup em caso de falta de energia	10 ms
Nível de comutação	Sinal 1: ≥ 11 V
Proteção entradas (curto-circuito)	fusível eletrônico interno por módulo
Comportamento após o fim da sobrecarga da alimentação do sensor	Retorno automático (padrão)
Queda de tensão da alimentação do sensor	1 V
Corrente total máxima das entradas por módulo	0.2 A
Isolamento elétrico de entradas canal - canal	não
Grau de poluição	2
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	$\pm 25\%$
Flutuações de tensão permitidas carga	$\pm 10\%$
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca KC	KC-EMV
Comprimento máximo do cabo	Entradas de 30 m
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Umidade relativa do ar	5 - 95 %
Observação sobre a tensão de alimentação	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão

Característica	Valor
Grau de proteção	IP20
Categoria de sobretensão	II
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Certificação	Marca RCM
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m NHN
Peso do produto	32 g
Curva característica de entradas	Conforme EN 61131-2
Lógica de comutação de entradas	NPN (comutação para menos)
Conexão elétrica	Terminal com mola
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Régua de fixação
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	24
Conexão elétrica 1, torque de aperto	0.7 Nm
Conexão elétrica 1, tipo de fixação	Trava de parafuso
Conexão elétrica 1, função	Entrada digital
Material do corpo do conector macho	PA
Conexão elétrica de entrada, corte transversal do fio	0.2 mm²...1.5 mm²
Conexão elétrica de entrada, corte transversal do fio AWG	AWG28 - AWG16
Conexão elétrica de saída, observação sobre o corte transversal do fio	0,09 - 1,5 mm² para condutor flexível sem terminal para cabos
Material película	Poliéster
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS