

Interface elétrica VAEM-L1-S-12-AP

Cód. do item: 8081922

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	42 x 91 x 30 mm
Ponto de conexão	Em cima
Diagnóstico via LED	Diagnóstico por módulo Fonte de alimentação carga
Diagnóstico via comunicação interna	Interruptor de descarga Sobretensão do sistema eletrônico/sensores Sobretensão de carga Subtensão do sistema eletrônico/sensores Subtensão de carga
Quantidade máx. de posições da válvula	12
Número máximo de bobinas de válvula	24
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Parâmetros de módulo	Configuração do monitoramento de tensão do fornecimento de carga PL Comportamento no estado de erro
Proteção (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por canal
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores	tipicamente 34 mA
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal de carga	tipicamente 16 mA
Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores	24 V
Tensão nominal de trabalho CC de carga	24 V
Backup em caso de falta de energia	10 ms
Carga backup em caso de falta de energia	3 ms
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	± 25%
Flutuações de tensão permitidas carga	± 10%
Alimentação de tensão máx.	2 x 4 A (fusível externo necessário)
Fonte de alimentação, função	Sistema eletrônico/sensores e carga recebida
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conector macho
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A, conforme EN 61076-2-104
Fonte de alimentação, número de pólos/fios	4
Relé de potência, função	Sistema eletrônico/sensores e carga de saída
Relé de potência, tipo de conexão	Soquete
Relé de potência, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A, conforme EN 61076-2-104
Relé de potência, quantidade de pinos/fios	4

Característica	Valor
Interface de comunicação, tipo de conexão	2 soquetes
Interface de comunicação, tecnologia de conexão	M8x1, codificação D, conforme EN 61076-2-114
Interface de comunicação, quantidade de polos/fios	4
Interface de comunicação, função	Comunicação do sistema XF10 IN / XF20 OUT
Interface de comunicação, protocolo	AP-COM
Interface de comunicação, blindagem	sim
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV
Marca KC	KC-EMV
Comprimento máximo do cabo	Comunicação do sistema de 50 m
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...60 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 % sem condensação
Proteção contra contato direto e indireto	PELV SELV
Observação sobre a tensão de alimentação	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado conexões não utilizadas bloqueadas
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Certificação	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Altura de trabalho nominal	≤ 2000 m NHN
Peso do produto	76 g
Tipo de fixação	Aparafusado
Material corpo	Reforçado com PA
Material do casquilho de rosca	Latão niquelado
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS