

Interface elétrica VAEM-L1-S-12-AP

Número de referência: 8081922

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	42 mm x 91 mm x 30 mm
Posição de conexão	Em cima
Diagnóstico através de LED	Diagnóstico por módulo Fonte de alimentação de carga
Diagnóstico por comunicação interna	Interruptor de descarga Sobretensão eletrônica/sensores Sobretensão de carga Subtensão eletrônica/sensores Subtensão de carga
N.º máx. de posições da válvula	12
N.º máx. de bobinas solenoide	24
Proteção contra inversão da polaridade	sim
Parâmetros do módulo	Configuração da monitorização de tensão do fornecimento de carga PL Resposta na condição de erro
Proteção do fusível (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por canal
Consumo intrínseco da corrente na tensão operacional nominal para eletrônica/sensores	Tipicamente 34 mA
Consumo intrínseco da corrente na carga de tensão de operação nominal	Tipicamente 16 mA
Tensão operacional nominal CC para eletrônica/sensores	24 V
Carga de tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Falha na potência do tampão principal	10 ms
Tampão principal de carga	3 ms
Flutuações de tensão permissível para eletrônica/sensores	± 25 %
Carga de flutuações de tensão permissível	± 10%
Fonte de alimentação máx.	2 x 4 A (fusível externo requerido)
Fonte de alimentação, função	Eletrônica/sensores de entrada e carga
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conectores
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	M8 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Fonte de alimentação, número de pinos/fios	4
Transmissão de potência, função	Eletrônica/sensores de saída e carga
Transmissão de potência, tipo de conexão	Tomada
Transmissão de potência, tecnologia de conexão	M8 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Transmissão de potência, número de pinos/fios	4

Característica	Valor
Interface de comunicação, tipo de conexão	2x tomada
Interface de comunicação, tecnologia de conexão	M8 x 1, programado com D de acordo com EN 61076-2-114
Interface de comunicação, número de pinos/fios	4
Interface da comunicação, função	Comunicação do sistema XF10 IN / XF20 OUT
Interface de comunicação, protocolo	AP-COM
Interface de comunicação, blindagem	sim
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV
Marca KC	KC-EMV
Comprimento máx. da linha	Comunicação do sistema de 50 m
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Humidade relativa	5 - 95% Não condensante
Proteção contra contactos directos e indirectos	PELV SELV
Observação sobre a tensão operacional	Necessárias fontes de alimentação fixas de SELV/PELV Observar a queda de tensão
Nível de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado Conexões vedadas não utilizadas
Temperatura ambiente	-5 oC...60 oC
Certificado	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m NHN
Peso do produto	76 g
Tipo de montagem	Aparafusado
Material da caixa	Reforçado com PA
Material da manga roscada	Latão niquelado
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS