

# sub-base VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

Código da peça: 8189592  
Novo

FESTO

## Ficha técnica

Característica	Valor
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Interface de comunicação, padrão de conexão	00995937
Posição de conexão	na lateral
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Diagnóstico através de LED	Diagnóstico por módulo Fonte de alimentação carga
Diagnóstico via comunicação interna	Carga de desligamento Sobretensão sistema eletrônico/sensores Subtensão sistema eletrônico/sensores
Número máximo de posições de válvula	32
Estrutura do terminal de válvulas	Os tamanhos de válvulas podem ser misturados
Quantidade máxima de bobinas eletromagnéticas	32
Parâmetros do módulo	Comportamento na condição de falha Configuração do monitoramento de tensão do fornecimento de carga PL
Dimensões L x C x A	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Proteção (curto-circuito)	fusível eletrônico interno por canal
Proteção contra sobrecarga indutiva	Integrado
Consumo de corrente intrínseca na tensão de operação nominal para os componentes eletrônicos/sensores	typ. 27 mA
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal Carga	Typ. 13 mA
Observação sobre tensão de trabalho	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão
Potência a 24V c.c.	650 mW
Alimentação de tensão máx.	2 x 4 A (fusível externo necessário)
Tensão de operação nominal (CC) para componentes eletrônicos/sensores	24 V
Tensão operacional nominal c.c., saídas	24 V
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms
Isolamento elétrico saídas canal - comunicação interna	sim
Grau de contaminação	2
Flutuações de tensão admissíveis para componentes eletrônicos/sensores	± 25 %
Flutuações de tensão permitidas, carga	± 10 %
Fonte de alimentação, função	Sistema eletrônico/sensores e carga de entrada
Alimentação de energia, tecnologia de conexão	M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104
Alimentação de tensão, número de pinos/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
Relé de potência, diagrama de conexões	00991872
Subtensão de carga/válvulas (mensagem de diagnóstico)	≤ 21,1 V
Autorização	RCM Mark
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV

Característica	Valor
	conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	5 - 95 %
Proteção contra contato direto e indireto	Tensão muito baixa de proteção com desconexão segura (PELV) Proteção por meio de baixa tensão (SELV)
Classe de proteção	IP65
Categoria de sobretensão	II
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Altura de trabalho nominal	< 3000 m NHN
Torque máximo montagem em parede	6 Nm
Peso do produto	144,8 g
Volume máximo de endereços para saídas	4 Byte
Comprimento máx. do barramento	Comunicação de sistema 50 m
Interface de comunicação, função	Comunicação de sistema XF10 IN/XF20 OUT
Interface de comunicação, tipo de conexão	2x conectores
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, protocolo	AP-COM
Interface de comunicação, blindagem	sim
Tipo de fixação da placa de conexão	com furo passante
Tipo de fixação	Tirante
Conexão pneumática 1	für Cartridge 15 mm
Conexão pneumática 5	für Cartridge 15 mm
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da placa de conexão	reforçado com PA
Material da proteção	reforçado com PA
Material das vedações	NBR
Material da lâmina	Poliéster
Material da luva	Aço alta liga, inoxidável
Material do fixador	Aço alta liga, inoxidável
Material da porca	Aço alta liga, inoxidável