

Placa de conexão de vácuo VABX-A-S-VP-BH-VH

Cód. do item: 8227839

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura	12.5 mm 12.55 mm
Comprimento	127.6 mm
Largura do módulo	12.55 mm
Tamanho da válvula	10 mm
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
Construção do silenciador	Aberto
Tipo de acionamento	elétrico
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Elemento de ajuste	Parafuso com ranhura
Diagnóstico via comunicação interna	Interruptor de descarga Sobretensão do sistema eletrônico/sensores Subtensão do sistema eletrônico/sensores
Quantidade máx. de posições da válvula	1
Grau de filtragem	40 µm
Função integrada	Impulso de ejeção elétrica Válvula de pulso ejetor elétrica Regulador de fluxo Sensor de pressão Transmissor de pressão Válvula de abertura e fechamento elétrica Filtro Com placa de conexão elétrica
Tipo de comando	Servopilotado
Alimentação de ar piloto	interno
Função de válvula	5/3 vias centro em exaustão 1 após 2, 4 após 5 fechado
Número máximo de bobinas de válvula	2
Compatível com	Terminal de válvulas VTUX-A-S
Tipo de indicação	LED
Indicação de estado do sinal	sim

Característica	Valor
Pressão operacional	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Pressão de operação nominal	0.6 MPa 87 psi
Pressão de controle MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Pressão do piloto	2 bar...7 bar
Dimensões L x C x A	12,55 x 127,6 x 68,8 mm
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores	tipicamente 27 mA
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal de carga	tipicamente 2,5 mA
Observação sobre a tensão de alimentação	Unidades de alimentação SELV/PELV necessárias Observar queda de tensão
Potência consumida a 24 VCC	0.65 W
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
Isolamento elétrico saídas canal - comunicação interna	sim
Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrônica/sensores e carga/válvulas	sim
Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores	± 10 %
Flutuações de tensão permitidas carga	± 10 %
Certificação	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Óleo éster < 0,1 mg/m ³ , conforme ISO 8573-1:2010 [:-:2] Funcionamento lubrificado não admissível
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Umidade relativa do ar	5 - 95 %
Grau de proteção	IP65
Meio de controle	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m NHN
Altura máx. de montagem	2000 m
Peso do produto	56.4 g
Faixa de medição de pressão	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Acionamento elétrico	Interface AP
Interface de comunicação, protocolo	AP-COM
Tipo de fixação	Tirante
Conexão pneumática 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 para tubo flexível com Ø externo de 4 mm para tubo flexível com Ø externo de 6 mm para tubo flexível com Ø externo de 8 mm para tubo flexível com Ø externo de 5/32" para tubo flexível com Ø externo de 1/4" para tubo flexível com Ø externo de 5/16"

Característica	Valor
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material do filtro	Tela PA PE POM
Material corpo	Reforçado com PA
Material da junta tórica	HNBR NBR