

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

Número de referência: 8227839

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura	12.5 mm 12.55 mm
Comprimento	127.6 mm
Dimensão da largura	12.55 mm
Tamanho da válvula	10 mm
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Desenho do silenciador	Aberto
Tipo de atuação	Elétrico
Proteção contra inversão da polaridade	sim
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Elemento de ajustamento	Parafuso com cabeça ranhurada
Diagnóstico por comunicação interna	Interruptor de descarga Sobretensão eletrônica/sensores Subtensão eletrônica/sensores
N.º máx. de posições da válvula	1
Grau de filtração	40 µm
Função integrada	Impulso do ejetor elétrico Válvula de impulso ejetor, elétrica Restritor de fluxo Sensor de pressão Transmissor de pressão Válvula de ligar/desligar, elétrica Filtro Com módulo do coletor elétrico
Tipo de controle	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Função da válvula	5/3 pressurizada 1 a 2, 4 a 5 fechada
N.º máx. de bobinas solenoide	2
Compatível com	Terminal de válvulas VTUX-A-S
Tipo de ecrã	LED
Indicador de estado do sinal	sim

Característica	Valor
Pressão operacional	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Pressão operacional nominal	0.6 MPa 87 psi
Pressão de piloto MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Pressão do piloto	2 bar...7 bar
Dimensões L x C x A	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8 mm
Consumo intrínseco da corrente na tensão operacional nominal para eletrônica/sensores	Típico 27 mA
Consumo intrínseco da corrente na carga de tensão de operação nominal	Típico 2,5 mA
Observação sobre a tensão operacional	Necessárias fontes de alimentação fixas de SELV/PELV Observar a queda de tensão
Consumo de potência em 24V CC	0.65 W
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
Isolamento elétrico das saídas entre o canal e a comunicação interna	Sim
Isolamento elétrico entre as tensões de alimentação de eletrônica/sensores e carga/válvulas	sim
Flutuações de tensão permissível para eletrônica/sensores	± 10%
Carga de flutuações de tensão permissível	± 10%
Certificado	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	Óleo de éster < 0,1mg/m ³ , de acordo com a norma ISO 8573-1:2010 [-::2] O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Humidade relativa	5 - 95%
Nível de proteção	IP65
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Altura de trabalho nominal	<= 2000 m NHN
Altura de instalação máx.	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
Controlo elétrico	Interface AP
Interface de comunicação, protocolo	AP-COM
Tipo de montagem	Tirante
Conexão pneumática 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 Para tubos de diâmetro externo 4 mm Para tubos com diâmetro externo de 6 mm Para tubos de diâmetro externo 8 mm Para tubos com diâmetro externo de 5/32'' Para tubos com diâmetro externo de 1/4'' Para tubos com diâmetro externo de 5/16''

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material do filtro	Tecido PA PE POM
Material da caixa	Reforçado com PA
Material da junta circular	HNBR NBR