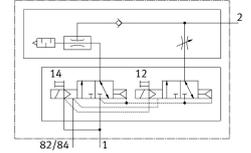


Manifold sub-base for vacuum VABX-A-P-VE-BH-VB010H

Número de referência: 8213837

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Comprimento	150.8 mm
Largura nominal com efusor Laval	0.95 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
Características do ejetor	Alto nível de vácuo
Elemento de ajustamento	Parafuso com cabeça ranhurada
Função integrada	Impulso do ejetor elétrico Válvula de impulso ejetor, elétrica Restritor de fluxo Válvula de ligar/desligar, elétrica Válvula de retenção Silenciador aberto Com módulo do coletor elétrico
N.º máx. de posições da válvula	1
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Função da válvula	2x 3/2 vias, monoestável, fechada
N.º máx. de bobinas solenoide	2
Compatível com	Terminal de válvulas VTUX-A-P
Tipo de ecrã	LED
Indicador de estado do sinal	LED amarelo, controlo da válvula
Pressão de funcionamento para a taxa de sucção máx.	0.4 MPa 4 bar 58 psi

Característica	Valor
Pressão operacional	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Pressão operacional para o vácuo máx.	0.38 MPa 3.8 bar 55.1 psi
Vácuo máx.	0.093 MPa
Pressão operacional nominal	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Pressão de piloto MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Pressão do piloto	2 bar...7 bar
Taxa de sucção máx. relativa à atmosfera	24 l/min
Tempo de fornecimento de ar na pressão operacional nominal	0.39 s
Dimensões L x C x A	12.55 mm x 150.8 mm x 68.8 mm
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Típic. 2 mA
Observação sobre a tensão operacional	Necessárias fontes de alimentação fixas de SELV/PELV Observar a queda de tensão
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 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	65 g
Controlo elétrico	Tomada multipinos
Tipo de montagem	Tirante
Conexão pneumática 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 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"
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da base de apoio	Reforçado com PA
Material da tampa	Reforçado com PA
Material de vedações	HNBR NBR
Material do bico do coletor	POM
Material da caixa	Reforçado com PA

Característica	Valor
Material da manga	Liga de alumínio forjada
Material do clipe	Aço inoxidável de liga alta
Material da porca	Aço inoxidável de liga alta
Material da junta circular	HNBR NBR
Material do parafuso de ajuste	Reforçado com PA
Material do silenciador	PP Espuma de PU
Material dos parafusos	Aço inoxidável de liga alta
Material do bico de jato	Liga de alumínio forjada