

Válvula pneumática VSPA-B-M52-M-A2

Número de referência: 546727

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, monoestável
Tipo de atuação	Pneumático
Largura	18 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	550 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 18 mm, de acordo com ISO 15407-1 Placa base, tamanho 02, de acordo com VDMA 24563 G1/8
Pressão operacional	-0.9 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica
Largura nominal	5 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 15407-1 VDMA 24563
Tipo de controle	Direto
Direção de fluxo	Reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Taxa de fluxo da válvula	750 l/min
Taxa de fluxo da válvula na base de apoio individual	550 l/min
Taxa de fluxo da válvula, interligado pneumaticamente	550 l/min
Desligar tempo de comutação	18 ms
Ligar o tempo de comutação	8 ms
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC

Característica	Valor
Humidade relativa	0 - 90%
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Torque de aperto máx. para montagem da válvula	0.9 Nm...1.1 Nm
Peso do produto	80 g
Porta de ar de piloto 12	Base de apoio tamanho 18 mm de acordo com ISO 15407-1
Conexão de ar piloto 14	Base de apoio tamanho 18 mm de acordo com ISO 15407-1
Conexão pneumática 1	Base de apoio tamanho 18 mm de acordo com ISO 15407-1
Conexão pneumática 2	Base de apoio tamanho 18 mm de acordo com ISO 15407-1
Conexão pneumática 3	Base de apoio tamanho 18 mm de acordo com ISO 15407-1
Conexão pneumática 4	Base de apoio tamanho 18 mm de acordo com ISO 15407-1
Conexão pneumática 5	Base de apoio tamanho 18 mm de acordo com ISO 15407-1
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido
Material dos parafusos	Aço Galvanizado