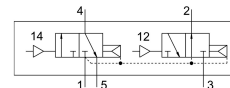
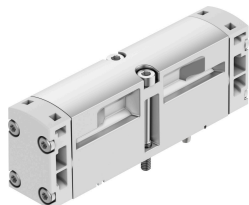


Válvula pneumática VSPA-B-T32H-A2

Cód. do item: 546723

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	2x3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável
Tipo de acionamento	Pneumático
Largura	18 mm
Vazão nominal padrão	400 l/min
Conexão de trabalho pneumática	Placa de montagem tamanho 18 mm, conforme ISO 15407-1 Placa de conexão tamanho 02 conforme VDMA 24563 G1/8
Pressão operacional	2 bar...10 bar
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de retorno	mola pneumática
Diâmetro nominal	5 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 15407-1 VDMA 24563
Tipo de comando	Direto
Sentido da vazão	Não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Pressão do piloto	2 bar...10 bar
Fluxo da válvula	600 l/min
Fluxo da válvula na base de montagem individual	450 l/min
Fluxo da válvula com encadeamento pneumático	400 l/min
Tempo de comutação desligado	15 ms
Tempo de acionamento ligado	10 ms
Proteção contra explosão	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C

Característica	Valor
Umidade relativa do ar	0 - 90%
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Torque de aperto máx. da fixação da válvula	0.9 Nm...1.1 Nm
Peso do produto	80 g
Conexão do ar de comando 12	Placa de montagem tamanho 18 mm, conforme ISO 15407-1
Conexão do ar de comando 14	Placa de conexão tamanho 18 mm, conforme ISO 15407-1
Conexão pneumática 1	Placa de conexão de 18 mm conforme ISO 15407-1
Conexão pneumática 2	Placa de conexão tamanho 18 mm, conforme ISO 15407-1
Conexão pneumática 3	Placa de conexão tamanho 18 mm conforme ISO 15407-1
Conexão pneumática 4	Placa de conexão de 18 mm conforme ISO 15407-1
Conexão pneumática 5	Placa de conexão de 18 mm conforme ISO 15407-1
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material dos parafusos	Aço Galvanizado