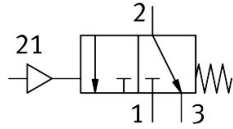
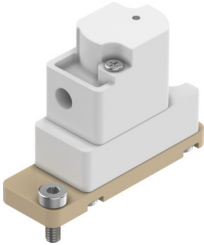


Válvula pneumática separada do meio VZDB-F10-M32-16-M3-PF

Número de referência: 8122800

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Construção	Balanceiro com vedante do diafragma
Tipo de atuação	Pneumático
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de montagem	com passagem de orifício para parafuso M2
Conexão da válvula	Rosca externa/rosca externa
Tamanho	10
Largura nominal	1.6 mm
Função da válvula	3/2 vias, solenoide simples, aberto/fechado
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Direção de fluxo	Não reversível
Pressão operacional	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Função de escape de ar	Estrangulável
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controlo	Pilotado
Porta de ar de piloto 21	M3
Conector de fluido	Flange
Pressão de piloto MPa	0.15 MPa...0.3 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar...3 bar
Pressão de piloto psi	21.75 psi...43.5 psi
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Meio de funcionamento	Meios líquidos Meios gasosos
Nota sobre o meio operacional/controlo	Observar a resistência dos materiais que contactam com os meios Tamanho máximo da partícula 5 µm
Volume interno	35 µl
Temperatura do meio	0 oC...50 oC
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Taxa de fluxo Kv	0.034 m³/h

Característica	Valor
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Material da caixa	PEEK
Material de vedações	FFPM
Peso do produto	7 g
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Frequência máx. de comutação	2 Hz