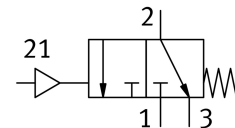
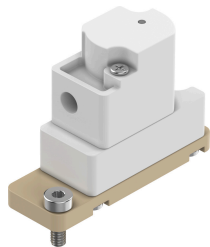


# Válvula pneumática com separação de meios VZDB-F10-M32-16-M3-PE

FESTO

Cód. do item: 8122798



## Ficha técnica

Característica	Valor
Estrutura	Válvula oscilante com vedação de membrana
Tipo de acionamento	Pneumático
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de fixação	com orifício de passagem para parafuso M2
Conexão de montagem	Rosca macho / rosca macho
Tamanho	10
Diâmetro nominal	1.6 mm
Função de válvula	3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável
Acionamento manual auxiliar	nenhum
Sentido da vazão	Não reversível
Pressão operacional	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de retorno	Mola mecânica
Tipo de comando	Servopilotado
Conexão do ar de comando 21	M3
Ligação de fluido	Flange
Pressão de controle MPa	0.15 MPa...0.3 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar...3 bar
Pressão de controle psi	21.75 psi...43.5 psi
Meio de controle	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Meio de operação	Meios líquidos Meios gasosos
Observação sobre o meio de operação/controlado	Observar a resistência dos materiais que têm contato com os fluidos tamanho máximo de partícula 5 µm
Volume interno	35 µl
Temperatura do meio	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Fluxo Kv	0.034 m³/h

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material corpo	PEEK
Material vedações	EPDM
Peso do produto	7 g
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Frequência máx. de comutação	2 Hz