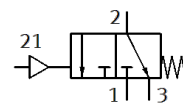
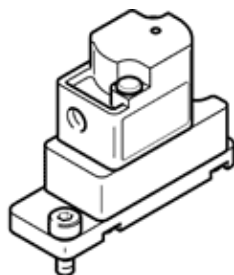


# Válvula pneumática com separação de meios

## VZDB-F10-M32-16-M3-PE

Código da peça: 8122798

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Princípio construtivo	Válvula oscilante com vedação de membrana
Tipo de acionamento	pneumático
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de fixação	Com furo passante para parafuso M2
Conexão da válvula de processo	Rosca externa/rosca externa
Dimensões	10
Diâmetro nominal	1,6 mm
Função de válvula	3/2 vias, aberta/fechada, monoestável
Acionamento auxiliar manual	não disponível
Sentido do fluxo	não reversível
Pressão de operação Mpa	-0,075 ... 0,1 MPa
Pressão de trabalho	-0,75 ... 1 bar
Pressão operacional	-10,875 ... 14,5 psi
Função de ar de escape	regulável
Tipo de retorno	mola mecânica
Tipo de pilotagem	servopilotado
Conexão de pilotagem 21	M3
Conexão para fluidos	Flange
Pressão de controle MPa	0,15 ... 0,3 MPa
Pressão de acionamento	1,5 ... 3 bar
Pressão piloto	21,75 ... 43,5 psi
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Meio operacional	Meios líquidos Meios gasosos
Observação sobre meio operacional e do piloto	Observar resistência dos materiais que entram em contato com o meio Tamanho máx. da partícula: 5 µm
Volume interno	35 µl
Temperatura do meio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Vazão Kv	0,034 m3/h
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Material do corpo	PEEK
Material das vedações	EPDM
Peso do produto	7 g
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Frequência máxima de comutação	2 Hz