

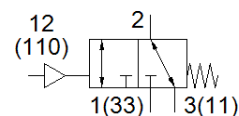
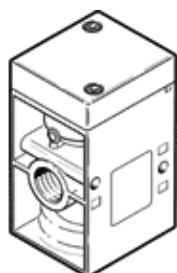
válvula pneumática

VL/O-3-3/4

Código da peça: 10049

FESTO

Conforme a seleção das conexões tem função normalmente aberta ou normalmente fechada.



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias, aberta/fechada, monoestável
Tipo de acionamento	pneumático
Largura	68 mm
Vazão nominal padrão	7.500 l/min
Pressão de operação Mpa	-0,095 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	-0,95 ... 10 bar
Princípio construtivo	Assento de válvula
Tipo de retorno	mola mecânica
Diâmetro nominal	19 mm
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Tipo de pilotagem	direto
Alimentação de ar servopilotada	externo
Sentido do fluxo	reversível
Cobertura	Cobertura negativa
Pressão de controle MPa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de acionamento	1 ... 10 bar
Tempo de comutação, desligado	35 ms
Tempo de comutação, ligado	12 ms
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso do produto	1.200 g
Conexão elétrica	através de bobina F, pedir separadamente
Tipo de fixação	na base manifold com furo passante Opcional:
Conexão do ar de pilotagem 110	G1/4
Conexão de pilotagem 12	G1/4
Conexão pneumática 1	G3/4
Conexão pneumática 11	G3/4
Conexão pneumática 2	G3/4
Conexão pneumática 3	G3/4
Conexão pneumática 33	G3/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio