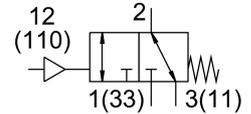


# Válvula pneumática VL/O-3-1/8-B-NPT

Cód. do item: 10840

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável
Tipo de acionamento	Pneumático
Largura	26 mm
Vazão nominal padrão	500 l/min
Conexão de trabalho pneumática	1/8 NPT
Pressão operacional	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Estrutura	Assento de prato
Tipo de retorno	Mola mecânica
Dímetro nominal	5 mm
Largura do módulo	27 mm
Função do escape	com controle de vazão
Tipo de vedação	mole
Posição de instalação	Indiferente
Tipo de comando	Direto
Alimentação de ar piloto	externa
Sentido da vazão	Reversível
Cobertura	Cobertura negativa
Pressão de controle MPa	0.1 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	1 bar...10 bar
Frequência máx. de comutação	12 Hz
Tempo de comutação desligado	10 ms
Tempo de acionamento ligado	4 ms
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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...60 °C
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	150 g
Tipo de fixação	alternativo: Em régua de conexão com orifício de passagem
Conexão ar de comando 110	1/8 NPT
Conexão do ar de comando 12	1/8 NPT
Conexão pneumática 1	1/8 NPT
Conexão pneumática 11	1/8 NPT
Conexão pneumática 2	1/8 NPT
Conexão pneumática 3	1/8 NPT
Conexão pneumática 33	1/8 NPT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada