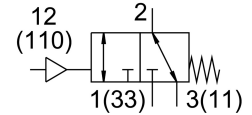


Válvula pneumática VL/O-3-1/4-NPT

Cód. do item: 10841

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável
Tipo de acionamento	Pneumático
Largura	30.5 mm
Vazão nominal padrão	800 l/min
Conexão de trabalho pneumática	1/4 NPT
Pressão operacional	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Estrutura	Assento de prato
Tipo de retorno	Mola mecânica
Grau de proteção	IP65
Diâmetro nominal	7 mm
Largura do módulo	32 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
Tempo de comutação desligado	26 ms
Tempo de acionamento ligado	7 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

Característica	Valor
Peso do produto	230 g
Tipo de fixação	alternativo: Em régua de conexão com orifício de passagem
Conexão do orifício de escape	M5
Conexão ar de comando 110	1/8 NPT
Conexão do ar de comando 12	1/8 NPT
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 11	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Conexão pneumática 3	1/4 NPT
Conexão pneumática 33	1/4 NPT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material corpo	Alumínio em fundição injetada