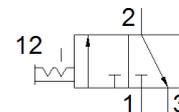


# válvula de abertura e fechamento MS9-EM-NG-S-VS

Código da peça: 562954

FESTO

Válvula de abertura e fechamento com acionamento manual, com silenciador, sentido de vazão da esquerda para a direita.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Dimensões	9
Dimensão da grade	90 mm
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de acionamento	manual
Princípio de vedação	não temperado
Função de ar de escape	não estrangulável
Trava do atuador	Manopla com trava
Tipo de retorno	Guia forçada
Tipo de pilotagem	direto
Função de válvula	3/2 vias biestável
Pressão de trabalho	0 ... 20 bar
Vazão nominal padrão	18.000 l/min
Vazão nominal padrão 2-3	14.100 l/min
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	2 – Resistência à corrosão moderada
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Nível de pressão acústica	93 dB(A)
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	2.400 g
Conexão pneumática 3	G1
Material da corrediça do pistão	POM
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Injetados de alumínio