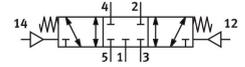


# Válvula pneumática VL-5/3G-3/4-D-4

Número de referência: 12463

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/3 fechada
Tipo de atuação	Pneumático
Largura	76 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	4800 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 4, de acordo com ISO 5599-1 G3/4
Pressão operacional	-0.9 bar...16 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica
Largura nominal	18 mm
Dimensão da largura	82 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 5599-1
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Código ISO	406
Tipo de controlo	Direto
Direção de fluxo	Reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Pressão do piloto	3 bar...16 bar
Desligar tempo de comutação	130 ms
Ligar o tempo de comutação	40 ms
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Nível de ruído	85 dB(A)
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	2000 g

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de montagem	Na base de apoio Pelo orifício de passagem e parafuso
Porta de ar de piloto 12	Base de apoio tamanho 4 de acordo com ISO 5599-1
Conexão de ar piloto 14	Base de apoio tamanho 4 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 1	Base de apoio tamanho 4 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Base de apoio tamanho 4 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Base de apoio tamanho 4 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Base de apoio tamanho 4 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Base de apoio tamanho 4 de acordo com ISO 5599-1
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio