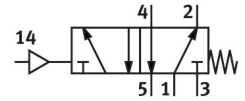


Válvula pneumática VL-5-1/8-B

Número de referência: 31000

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, monoestável
Tipo de atuação	Pneumático
Largura	26 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	750 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/8
Pressão operacional	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Largura nominal	5 mm
Dimensão da largura	27 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Nenhum
Tipo de controlo	Direto
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Pressão de piloto MPa	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar...8 bar
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Desligar tempo de comutação	10 ms
Ligar o tempo de comutação	2 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)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-40 oC...60 oC
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Peso do produto	170 g
Tipo de montagem	Alternativa: No guia PR Pelo orifício de passagem
Conexão de ar piloto 14	G1/8
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	G1/8
Conexão pneumática 4	G1/8
Conexão pneumática 5	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio fundido