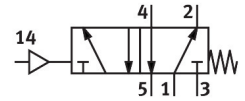


Válvula pneumática VL-5-1/4-NPT

Número de referência: 10844

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, monoestável
Tipo de atuação	Pneumático
Largura	30.5 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	800 l/min
Porta de trabalho pneumática	1/4 NPT
Pressão operacional	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Construção	Assento axial
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	7 mm
Dimensão da largura	32 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Tipo de controlo	Direto
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Pressão de piloto MPa	0.12 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	1.2 bar...10 bar
Desligar tempo de comutação	11 ms
Ligar o tempo de comutação	7 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-B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 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]
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC

Característica	Valor
Peso do produto	220 g
Tipo de montagem	No guia do coletor Pelo orifício de passagem Alternativa:
Conexão de ar piloto 14	1/8 NPT
Conexão pneumática 1	1/4 NPT
Conexão pneumática 2	1/4 NPT
Conexão pneumática 3	1/4 NPT
Conexão pneumática 4	1/4 NPT
Conexão pneumática 5	1/4 NPT
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio fundido