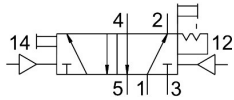


Válvula pneumática JH-5-1/2

Número de referência: 10165

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Solenóide duplo, 5/2 vias
Tipo de atuação	Pneumático
Largura	52 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	4500 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/2
Pressão operacional	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Construção	Assento axial
Largura nominal	14 mm
Dimensão da largura	69 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção
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
Valor b	0.3
Frequência máx. de comutação	12 Hz
Tempo de transferência	3 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	-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	1130 g
Tipo de montagem	No guia do coletor Pelo orifício de passagem Alternativa:
Conexão de ar de piloto auxiliar 12	G1/4
Conexão de ar de piloto auxiliar 14	G1/4
Porta de ar de piloto 12	G1/4
Conexão pneumática 1	G1/2
Conexão pneumática 2	G1/2
Conexão pneumática 3	G1/2
Conexão pneumática 4	G1/2
Conexão pneumática 5	G1/2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio fundido