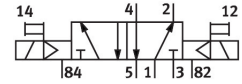


Válvula solenoide JMFH-5-1/4-B

Número de referência: 19789

FESTO



General operating condition

Ficha de dados

Característica	Valor
Função da válvula	Solenóide duplo, 5/2 vias
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	32 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1600 l/min
Porta de trabalho pneumática	G1/4
Pressão operacional	0.2 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	2 bar ... 10 bar
Construção	Bobina do pistão
Largura nominal	10 mm
Dimensão da largura	33 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Tipo de controle	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Símbolo	00991013
Sobreposição	Sobreposição positiva
Valor b	0.38
Valor C	6.35 l/sbar
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Tempo de transferência	14 ms
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	2200 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	3700 µs
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controle	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
Temperatura ambiente	-5 oC ... 40 oC
Peso do produto	460 g
Ligação elétrica	Através da bobina F, pedido em separado

Característica	Valor
Tipo de montagem	No guia PR Pelo orifício de passagem Alternativa:
Conexão de escape de ar piloto 82	M5
Conexão do escape de ar piloto 84	M5
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	G1/4
Conexão pneumática 5	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido