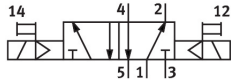
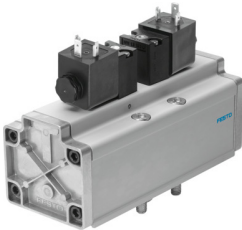


Válvula solenoide

JMDH-5/2-3/4-D-4-24DC

Número de referência: 12458

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	Solenoide duplo, 5/2 vias
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	76 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	6000 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 4, de acordo com ISO 5599-1 G3/4
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	2 bar...16 bar
Construção	Bobina do pistão
Nível de proteção	IP65
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	Sem detenção
Código ISO	455
Tipo de controle	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Tempo de transferência	40 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	4300 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	2100 µs
Características da bobina	24V CC: 6,8W 48V CA: 50/60 Hz, potência de tração 14,5 VA, resistência ao arranque 9,9 VA
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)

Característica	Valor
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Nível de ruído	85 dB(A)
Temperatura ambiente	-10 oC...50 oC
Peso do produto	2600 g
Ligação elétrica	De acordo com EN 175301-803
Tipo de montagem	Na base de apoio Pelo orifício de passagem e parafuso
Conexão de escape de ar piloto 82	M5
Conexão do escape de ar piloto 84	M5
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