

Válvula solenoide MEBH-5/3E-D-3-ZSR-C

Número de referência: 184511

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/3 vias, ventilada
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	65 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	4600 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 3, de acordo com ISO 5599-1 G1/2
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	14.5 mm
Dimensão da largura	71 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	357
Tipo de controle	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Desligar tempo de comutação	130 ms
Ligar o tempo de comutação	38 ms
Características da bobina	24V CC: 2,5W
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)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...50 oC

Característica	Valor
Temperatura ambiente	-10 oC...50 oC
Peso do produto	1120 g
Ligação elétrica	M12 x 1 Conector central Desenho redondo
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão de escape de ar piloto 82	Não canalizado
Conexão do escape de ar piloto 84	Não canalizado
Conexão pneumática 1	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio fundido