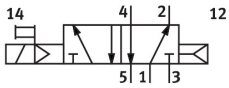
Válvula solenoide
MFH-5/2-D-2-C

Número de referência: 151851



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, monoestável
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	54 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	2300 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 2, de acordo com ISO 5599-1 G3/8
Tensão de funcionamento	Através da bobina solenoide, deve pedir-se em separado
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Construção	Bobina do pistão
Método de reposição	Mola pneumática
Classificação marítima	Ver certificado
Autoridade emissora do certificado	DNV-TAA000032X
Nível de proteção	IP65
Largura nominal	11.5 mm
Dimensão da largura	56 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	Retenção através do acessório Sem detenção
Código ISO	251
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Desligar tempo de comutação	71 ms
Ligar o tempo de comutação	48 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]

Característica	Valor
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Nível de ruído	85 dB(A)
Temperatura ambiente	-5 oC...40 oC
Peso do produto	650 g
Ligação elétrica	Através da bobina F, pedido em separado
Tipo de montagem	Na base de apoio Pelo orifício de passagem e parafuso
Conexão do escape de ar piloto 84	M5
Conexão pneumática 1	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 2	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 3	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 4	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Conexão pneumática 5	Base de apoio tamanho 2 de acordo com ISO 5599-1
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	Alumínio fundido