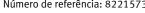
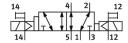
válvula solenoide JMFDH-5/2-D-3-S-C Número de referência: 8221573









Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	5/2, biestável, dominante
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	65 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	4500 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 3, de acordo com ISO 5599-1 G1/2
Tensão de funcionamento	Através da bobina solenoide, deve pedir-se em separado
Pressão operacional	-0.09 MPa1.6 MPa -0.9 bar16 bar
Construção	Bobina do pistão
Classificação marítima	Ver certificado
Autoridade emissora do certificado	DNV-TAA000032X
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	Retenção através do acessório Sem detenção
Código ISO	369
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
Direção de fluxo	Reversível
Sobreposição	Sobreposição positiva
Pressão de piloto MPa	0.2 MPa1 MPa
Pressão do piloto	2 bar10 bar
Adequabilidade para vácuo	sim
Tempo de transferência	24 ms
Permutação do tempo de alternância (dominante)	21 ms
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	3700 μs

Característica	Valor
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	4600 μs
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)
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	-5 oC50 oC
Nível de ruído	85 dB(A)
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 oC50 oC
Peso do produto	1090 g
Ligação elétrica	Através da bobina N1, pedido em separado
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
Porta de ar de piloto 12	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
Conexão de ar piloto 14	Base de apoio tamanho 3 de acordo com ISO 5599-1
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
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	Alumínio fundido