

válvula de alimentação progressiva e escape rápido MS6(N)-SV

Código da peça: 548713

FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.



A título de exemplo

Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Série	MS
Dimensões	6
Dimensão da grade	62 mm
Função de segurança	Escape Prevenção de início inesperado (pressurização)
Observação sobre dinamização forçada	Frequência de comutação mínima 1/mês
Princípio construtivo	Válvula de carretel Assento do êmbolo
Tipo de acionamento	elétrico
Alimentação de ar servopilotada	interno
Princípio de vedação	não temperado
Função de ar de escape	não estrangulável
Acionamento auxiliar manual	não disponível Na válvula solenoide servopilotada: sem trava na válvula de alimentação progressiva e de escape rápido: com trava, autorregulável Na válvula solenoide servopilotada: sem trava, com trava na válvula de alimentação progressiva e de escape rápido: com trava, autorregulável
Tipo de retorno	mola mecânica
Tipo de pilotagem	servopilotado
Função de válvula	3/2 vias, fechada, monoestável Função de pressurização
Pressão de operação Mpa	0,3 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	3 ... 10 bar
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala vermelha-verde com sensor de pressão com sensor de pressão com visor de LCD com sensor de pressão com indicador do status de operação com manômetro
Vazão nominal padrão	4.300 ... 5.700 l/min
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Indicador de status do sinal	LED Contato livre de potencial Saídas de comutação via AS-i
Dados característicos da bobina	110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 3 VA, potência de retenção 2,4 VA 230 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 3 VA, potência de retenção 2,4 VA 24 V DC: 1.5 W 24 V DC: 1.8 W
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]

Característica	Valor
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de proteção	IP65 com conector
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme Diretriz EU de máquinas Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Órgão emissor do certificado	IFA 1001180 TÜV 44 799 12 556236 000
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Posição de instalação	Nos dois lados
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material das vedações	NBR
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável