

Válvula de alimentação progressiva e escape rápido MS6N-SV

FESTO

Cód. do item: 548714



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	6
Largura do módulo	62 mm
Função de segurança	Exaurir Evita o acionamento inesperado (exaustão)
Observação sobre dinamização forçada	Frequência de comutação, pelo menos 1/mês
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo Assento do êmbolo
Tipo de acionamento	elétrico
Alimentação de ar piloto	interno
Tipo de vedação	mole
Função do escape	Não estrangulável
Acionamento manual auxiliar	nenhum Na válvula solenoide de alimentação: sem trava, com trava na válvula de alimentação progressiva e escape rápido: com trava, de autorredefinição Na válvula solenoide de alimentação: sem trava, com trava na válvula de alimentação progressiva e escape rápido: com trava, de autorredefinição
Tipo de retorno	Mola mecânica
Tipo de comando	Servopilotado
Função de válvula	3/2 vias fechada monoestável Função de acumulação de pressão
Pressão operacional	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Indicador óptico por pressão	G1/4 preparado G1/8 preparado Escala vermelha-verde Com sensor de pressão com sensor de pressão com display LCD com sensor de pressão com indicador de comutação com manômetro
Vazão nominal padrão	4300 l/min...5700 l/min
Tempo de ativação	100%

Característica	Valor
Indicação de estado do sinal	LED contato isolado Saídas comutáveis por meio de AS-i
Valores característicos da bobina eletromagnética	110 V CA: 50/60 Hz, força de tração de 3,0 VA, capacidade de retenção de 2,4 VA 230 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 3,0 VA, potência de retenção de 2,4 VA 24 V CC: 1,5 W 24 V CC: 1,8 W
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Grau de proteção	IP65 com conector fêmea
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Certificação	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretiva de máquinas da UE Conforme diretiva de baixa tensão da UE em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação do Reino Unido para máquinas conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Órgão certificador	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 TÜV 44 799 12 556236 000
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios
Posição de instalação	Indiferente
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material vedações	NBR
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga