

Válvula de escape de arranque suave/rápido MS6N-SV

Número de referência: 548714

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	6
Dimensão da largura	62 mm
Função de segurança	Ventilação Prevenção contra o arranque inesperado (pressurização)
Observação sobre o procedimento de verificação forçado	Frequência de comutação pelo menos uma vez por mês
Construção	Bobina do pistão Assento axial
Tipo de atuação	Elétrico
Conexão da alimentação de ar de piloto	Interno
Princípio de vedação	Suave
Função de escape de ar	Não estrangulável
Acionamento manual auxiliar	Nenhum Nas válvulas solenoide de ar controlado piloto: sem retenção, na válvula de arranque suave/escape rápido: com retenção, autorredefinição Nas válvulas solenoide piloto: sem retenção, com retenção; na válvula de arranque suave/escape rápido: com retenção, autorredefinição
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controlo	Pilotado
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis Função de aumento da pressão
Pressão operacional	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala vermelhos-verdes Pelo sensor de pressão Com sensor de pressão com ecrã LCD com sensor de pressão com indicador de comutação Com medidor de pressão
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	4300 l/min...5700 l/min
Ciclo de funcionamento	100%
Indicador de estado do sinal	LED Flutuação de um contacto Saídas comutáveis Através da AS-i

Característica	Valor
Características da bobina	110V CA: 50/60 Hz, potência de tração 3,0 VA, resistência ao arranque 2,4 VA 230V CA: 50/60 Hz, potência de tração 3,0 VA, resistência ao arranque 2,4 VA 24V CC: 1,5W 24V CC: 1,8W
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
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nível de proteção	IP65 Com conector fêmea
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Certificado	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Marca KC	KC-EMV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva das Máquinas da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV de acordo com a normativa do Reino Unido para as máquinas De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Autoridade emissora do certificado	IFA 1001180 Intertek UK-MCR-0086 Painel de Controlo Técnico Alemão (TÜV) 44 799 12 556236 000
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Posição de montagem	Qualquer um
Material da caixa	Alumínio fundido
Material de vedações	NBR
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta