

Válvula de escape de arranque suave/rápido MS9-SV

Número de referência: 562176

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	9
Dimensão da largura	90 mm
Função de segurança	Ventilação
Nível de desempenho (ND)	Escape/até à categoria 1, Performance Level c
Construção	Bobina do pistão
Tipo de atuação	Elétrico
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
Método de reposição	Mola mecânica
Tipo de controlo	Pilotado
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis Função de aumento da pressão
Pressão operacional	0.35 MPa...1.6 MPa 3.5 bar...16 bar
Indicador de pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala vermelhos-verdes Pelo sensor de pressão Com medidor de pressão Através do indicador do estado operacional
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Ciclo de funcionamento	100%
Características da bobina	110V CA: 50/60 Hz, potência de tração 14,5 VA, resistência ao arranque 10,5 VA 230V CA: 50/60 Hz, potência de tração 14,5 VA, resistência ao arranque 10,5 VA 24V CC: 2,7W 24V CC: 8,4W
Tensão de funcionamento nominal CC	110 V 230 V 24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %

Característica	Valor
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
Temperatura do meio	0 oC...60 oC
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	0 oC...60 oC
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 1 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
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 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
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Através dos acessórios
Posição de montagem	Qualquer um
Conexão do manómetro	G1/8 G1/4
Ligação elétrica	Tipo A Conectores De acordo com EN 175301-803 Formato quadrado
Material da caixa	Alumínio fundido
Material de vedações	NBR
Material da calha do pistão	Latão
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material da tampa inferior	PA