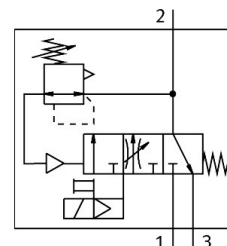


Válvula de escape de arranque suave/rápido MS9-SV-G-C-V24-S-VS

Número de referência: 570737

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
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
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	8300 l/min...16550 l/min
Taxa de fluxo padrão de escape 6-> 0 bar	19730 l/min...21720 l/min
Ciclo de funcionamento	100%
Características da bobina	24V CC: 8,4W
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
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 ruído	93 dB(A)
Nível de proteção	IP65

Característica	Valor
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
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	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Posição de montagem	Qualquer um
Peso do produto	3200 g
Conexão do manómetro	G1/8 G1/4
Conexão pneumática 3	G1 1 NPT
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