

Válvula solenoide VSCS-B-M32-MD-WA-5C1-8

Número de referência: 8040571

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Largura	15 mm
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	13.5 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 15 mm, de acordo com ISO 15218
Tensão de funcionamento	12 V DC
Pressão operacional	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
De acordo com a norma	ISO 15218
Acionamento manual auxiliar	Detenção Sem detenção
Tipo de controle	Direto
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Observação sobre o procedimento de verificação forçado	Comutação de frequência pelo menos uma vez por semana
Desligar tempo de comutação	6 ms
Ligar o tempo de comutação	8 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Características da bobina	12V CC: 1,3W
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/controlado	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 1 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão

Característica	Valor
Em conformidade com LABS	VDMA24364-C1-L
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Ligação elétrica	Tipo C De acordo com EN 175301-803
Conexão pneumática 1	Base de apoio
Conexão pneumática 2	Base de apoio
Conexão pneumática 3	Base de apoio
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR