

# Válvula solenoide VSCS-B-M32-MD-WA-1R3

Número de referência: 573215

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)	18 l/min
Porta de trabalho pneumática	Placa base, tamanho 15 mm, de acordo com ISO 15218
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Método de reposição	Mola mecânica
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
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	6 ms
Ciclo de funcionamento	100%
Pulso de teste positivo máx. com sinal 0	1800 µs
Pulso de teste negativo máx. com sinal 1	800 µs
Características da bobina	24V CC: 1,8W
Flutuações permissíveis da tensão	-15% / +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)
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-C1-L
Temperatura do meio	-10 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...50 oC
Ligação elétrica	M12 x 1 De acordo com IEC 61076-2-101
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