

# válvula solenoide

## VSCS-B-M32-MD-WA-1C1

Código da peça: 571061

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias, fechada, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	15 mm
Vazão nominal padrão	18 l/min
Pressão de operação Mpa	0 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	0 ... 10 bar
Pressão operacional	0 ... 145 psi
Tipo de retorno	mola mecânica
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Classe de proteção	IP65
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	ISO 15218
Acionamento auxiliar manual	Com trava Pulsante
Tipo de pilotagem	direto
Sentido do fluxo	não reversível
Cobertura	Cobertura negativa
Observação sobre dinamização forçada	Frequência de comutação pelo menos 1x por semana
Tempo de comutação, desligado	6 ms
Tempo de comutação, ligado	6 ms
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Máx. pulso de teste positivo com sinal 0	1.800 µs
Máx. pulso de teste negativo com sinal 1	800 µs
Dados característicos da bobina	24 V DC: 1.8 W
Flutuações de tensão admissíveis	-15 % / +10 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-C1-L
Temperatura do meio	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Conexão elétrica	Diagrama de conexões formato C conforme EN 175301-803 conforme DIN EN 175301-803
Conexão pneumática 1	Sub-base
Conexão pneumática 2	Sub-base
Conexão pneumática 3	Sub-base
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR