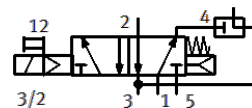
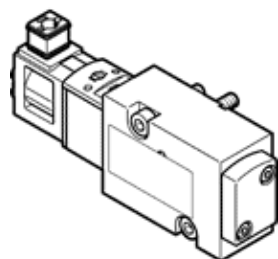


# válvula solenoide VSNC-FK-M32C-RD-G18-1C1-S

Código da peça: 8166611

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias, fechada, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	25,5 mm
Vazão nominal padrão	400 l/min
Pressão de operação Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	2,5 ... 8 bar
Princípio construtivo	Guia do êmbolo com anel de vedação
Tipo de retorno	mola mecânica Mola pneumática
Classe de proteção	IP65
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Acionamento auxiliar manual	Com trava
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	interno
Sentido do fluxo	não reversível
Cobertura	cobertura positiva
Valor b	0,3
Valor C	2,1 l/sbar
Vazão nominal padrão, retorno do ar de escape 4->3	100 l/min
Tempo de comutação, desligado	≤ 50 ms
Tempo de comutação, ligado	≤ 50 ms
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Dados característicos da bobina	24 V CC; 2,4 W
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)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Temperatura do meio	-20 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Peso do produto	220 g
Conexão elétrica	Diagrama de conexões formato C conforme EN 175301-803
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão orifício de ventilação	não canalizado
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 3	G1/8
Conexão pneumática 4	Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 5	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	reforçado com PA
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Liga de alumínio
Material de acionamento manual auxiliar	reforçado com PA
Material do pistão	Liga de alumínio
Material dos parafusos	Aço alta liga, inoxidável