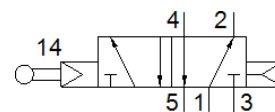
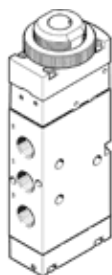


# válvula de esfera

## VMEM-BC-M52-A-G18

Código da peça: 563778

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias, monoestável
Tipo de acionamento	mecânico
Largura	20 mm
Vazão nominal padrão	500 l/min
Pressão de trabalho	2,5 ... 10 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	Mola pneumática
Diâmetro nominal	4 mm
Instruções de uso	Não utilizar como batente mecânico
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	interno
Máx. velocidade de acionamento para acionamento axial	0,6 m/s
Máx. velocidade de acionamento para acionamento lateral	0,2 m/s
Frequência máxima de comutação	3 Hz
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:...] ]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Força de acionamento	44 N
Máx. força no acionamento	150 N
Máx. força transversal no acionamento	30 N
Peso do produto	182 g
Tipo de fixação	Opcional: Montagem em painel frontal com furo passante
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	G1/8
Conexão pneumática 3	G1/8
Conexão pneumática 4	G1/8
Conexão pneumática 5	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio anodizado
Informação sobre material, vedações	NBR
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio anodizado