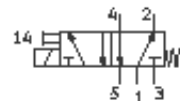
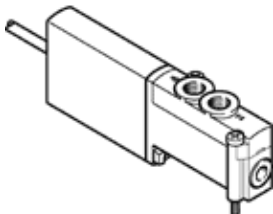


# Válvula solenóide MHP2-MS1H-5/2-M5-K

Número código: 525107

FESTO

Válvula semi in-line para montagem individual e manifold, comutação rápida, com acionamento manual auxiliar, com cabo.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Vazão nominal padrão	100 l/min
Conexão pneumática 2	M5
Conexão pneumática 4	M5
Pressão operacional	-0,9 ... 8 bar
Princípio construtivo	válvula de assento despressurizada
Tipo de reposição	mola mecânica
Classe de proteção	IP65
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Diâmetro nominal	2 mm
Dimensão da grade	14 mm
Função de ar de escape	regulável
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	em ambos os lados
Acionamento auxiliar manual	de reposição
Tipo de pilotagem	direto
Sentido do fluxo	reversível
Máx. frequência de comutação	300 Hz
Tempo de comutação, desligado	1,7 ms
Tempo de comutação, ligado	1,9 ms
Tolerância do tempo de resposta a partir de 1 HZ	0,2 ms
Tempo de abertura e fechamento	100%
Dados característicos da bobina	24V DC: NS1,625W,HS6,5W
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %
Meio operacional	Ar comprimido filtrado, não lubrificado, grau de filtragem 40 µm Ar comprimido filtrado, lubrificado, grau de filtragem 40 µm
Símbolo CE	conforme Diretriz EU-EMV
Restrição de temperatura ambiente e do meio	em função da frequência de comutação
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura do meio	-5 ... 40 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Torque máximo, fixação da válvula	0,4 Nm
Torque máximo para conexão roscada	1,5 Nm
Peso do produto	65 g
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2,5 m
Tipo de fixação	no manifold PR
Conexão pneumática 1	Sub-base
Conexão pneumática 3	Sub-base
Conexão pneumática 5	Sub-base
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Informação sobre material das vedações	HNBR NBR
Informação sobre material do corpo	Injetados de zinco revestido
Informação sobre material do revestimento do cabo	PUR
Dados sobre material parafusos	Aço galvanizado