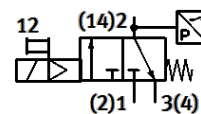
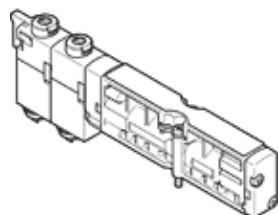


# válvula solenoide VMPA1-M1H-ES-PI

Código da peça: 8126791

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	3/2 vias, fechada, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Tamanho da válvula	10 mm
Pressão de operação Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	3 ... 8 bar
Princípio construtivo	Válvula de assento com retorno por mola
Tipo de retorno	mola mecânica
Classe de proteção	IP65 quando montado conforme norma IEC 60529
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Acionamento auxiliar manual	Com trava Pulsante
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	externo
Sentido do fluxo	não reversível
Cobertura	Cobertura negativa
Indicador de status do sinal	sim
Pressão de controle MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressão de acionamento	3 ... 8 bar
Adequado para vácuo	não
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 25 %
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
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	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Umidade relativa do ar	Máx. 90% a 40°C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Torque máximo, fixação da válvula	0,65 Nm
Peso do produto	32 g
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12/14	M7
Conexão de escape de servopilotagem 82/84	M7
Conexão pneumática 1	M7
Conexão pneumática 2	interno
Conexão pneumática 3	M7
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	HNBR NBR
Material do corpo	Reforçado com PPA
Material dos parafusos	Aço revestido