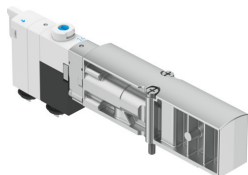


Válvula solenoide VMPA14-M1H-ES-PI

Número de referência: 8126786

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função da válvula	3/2 vias, fechadas, monoestáveis
Tipo de atuação	Elétrico
Tamanho da válvula	14 mm
Porta de trabalho pneumática	G1/8
Tensão de funcionamento	24 V DC
Pressão operacional	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Construção	Válvula de assento axial com retorno da mola
Método de reposição	Mola mecânica
Nível de proteção	IP65 Quando montado De acordo com IEC 60529
Princípio de vedação	Suave
Posição de montagem	Qualquer um
Acionamento manual auxiliar	Detenção Sem detenção
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo
Direção de fluxo	Não reversível
Sobreposição	Sobreposição negativa
Indicador de estado do sinal	sim
Pressão de piloto MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	3 bar...8 bar
Adequabilidade para vácuo	não
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 25%
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III

Característica	Valor
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Humidade relativa	Máx. 90% a 40°C
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Torque de aperto máx. para montagem da válvula	0.25 Nm
Peso do produto	36 g
Ponto mín. de paragem	0.05 bar
Ponto de ativação	0.2 bar
Ponto de ativação máx.	0.3 bar
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão de ar piloto 12/14	G1/8
Conexão do escape de ar piloto 82/84	G1/8
Conexão pneumática 1	G1/8
Conexão pneumática 2	Interno
Conexão pneumática 3	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Material da caixa	PPA reforçado
Material dos parafusos	Aço revestido