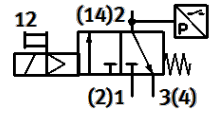
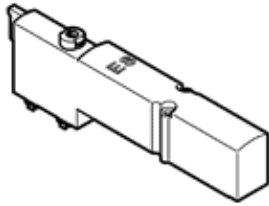


# electroválvula VMPA14-M1H-ES-PI

Número de artículo: 8126786

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tamaño de las válvulas	14 mm
Presión de funcionamiento Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Construcción	válvula de asiento con muelle de reposición
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de protección	IP65 Estando montado según IEC 60529
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	externo
Sentido del flujo	no reversible
Superposición	Superposición negativa
Indicación del estado de señal	sí
Presión de mando MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Presión de control	3 ... 8 bar
Apropiado para vacío	no
Fluctuación de tensión permisible	+/- 25 %
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Humedad relativa del aire	máx. 90 % con 40 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	0,25 Nm
Peso del producto	36 g
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14	G1/8
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	G1/8
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	interno
Conexión neumática 3	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de la carcasa	Reforzado con PPA
Material de los tornillos	Acero, recubierto