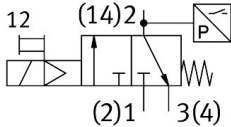
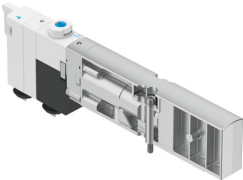


Electroválvula VMPA1-M1H-ES-PI

Número de artículo: 8126791

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Tamaño de válvula	10 mm
Conexión neumática de utilización	M7
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Forma constructiva	Válvula de asiento con reposición por muelle
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP65 Con el producto montado Según IEC 60529
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Sin enclavamiento
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Externo
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición negativa
Indicación del estado de señal	sí
Presión de control MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Presión de mando	3 bar...8 bar
Aptitud para vacío	No
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 25 %
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III

Característica	Valor
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Humedad relativa del aire	Máx. 90 % a 40 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	0.65 Nm
Peso del producto	32 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión aire de pilotaje 12/14	M7
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	M7
Conexión neumática 1	M7
Conexión neumática 2	Interno
Conexión neumática 3	M7
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material del cuerpo	Reforzado con PPA
Material de los tornillos	Acero, recubierto