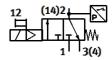
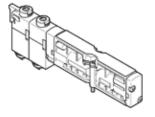
electroválvula VMPA1-M1H-IS-PI Número de artículo: 8126790







Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tamaño de las válvulas	10 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	prepilotado
Alimentación del aire de control	interno
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	32 g
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	interno
Conexión neumática 1	interno
Conexión neumática 2	interno
Conexión neumática 3	M7
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