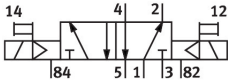
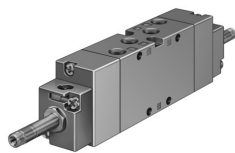


Electroválvula JMFH-5-1/8-B

Número de artículo: 30486

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Biestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	26 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1000 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/8
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Diámetro nominal	8 mm
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Sin enclavamiento
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición positiva
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz
Tiempo de conmutación um	12 ms
Impulso de control positivo máximo con señal 0	2200 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3700 µs
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-40 °C...60 °C
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Peso del producto	400 g
Conexión eléctrica	A través de bobina F, pedir por separado

Característica	Valor
Tipo de fijación	En regleta PR Con taladro pasante A elegir:
Conexión del aire de escape de pilotaje 82	M5
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 3	G1/8
Conexión neumática 4	G1/8
Conexión neumática 5	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio