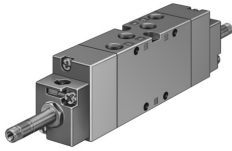


Electroválvula JMFH-5-1/8-B

Número de artículo: 30486

FESTO



[General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	5/2 vías biestable
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
Presión de funcionamiento	2 bar ... 10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Díámetro nominal	8 mm
Principio de sellado	Blanda
Posición de montaje	Indistinta
Accionamiento manual auxiliar	Sin enclavamiento
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interna
Sentido de flujo	No reversible
Símbolo	00991013
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
Tipo de fijación	sobre regleta PR Con taladro pasante
Conexión del aire de escape de pilotaje 82	M5
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
Conexión neumática 1	G1/8

Característica	Valor
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 3	G1/8
Conexión neumática 4	G1/8
Conexión neumática 5	G1/8
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	Caucho nitrílico
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio