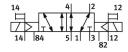
## Electroválvula JMVH-5-3/8-S-B Número de artículo: 15343

**FESTO** 





## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Biestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	40 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	2000 l/min
Conexión neumática de utilización	G3/8
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa1 MPa -0.9 bar10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Diámetro nominal	12 mm
Patrón uniforme	41 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Accionamiento manual auxiliar	Sin enclavamiento
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Externo
Sentido de flujo	Reversible
Superposición	Superposición positiva
Presión de control MPa	0.2 MPa1 MPa
Presión de mando	2 bar10 bar
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz
Tiempo de conmutación um	17 ms
Impulso de control positivo máximo con señal 0	2200 μs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3700 μs
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,5 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
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

Característica	Valor
Temperatura de almacenamiento	-40 °C60 °C
Temperatura del medio	-5 ℃50 ℃
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ℃50 ℃
Peso del producto	900 g
Tipo de fijación	En regleta PR Con taladro pasante A elegir:
Conexión del airea auxiliar de pilotaje 12	G1/8
Conexión del aire de pilotaje 14	G1/8
Conexión del aire de escape de pilotaje 82	M5
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
Conexión aire de pilotaje 12	G1/8
Conexión aire de pilotaje 14	G1/8
Conexión neumática 1	G3/8
Conexión neumática 2	G3/8
Conexión neumática 3	G3/8
Conexión neumática 4	G3/8
Conexión neumática 5	G3/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio