

# Electroválvula MFH-5/3B-3/8-B

Número de artículo: 19709

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	5/3 vías a presión
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	40 mm
Caudal nominal normal	2600 l/min
Conexión neumática de utilización	G3/8
Presión de funcionamiento	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Díámetro 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	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición positiva
Frecuencia de conmutación máx.	3 Hz
Tiempo de conmutación OFF	118 ms
Tiempo de conmutación ON	25 ms
Tiempo de conmutación um	78 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Peso del producto	780 g
Conexión eléctrica	A través de bobina F, pedir por separado
Tipo de fijación	A elegir: En 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	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