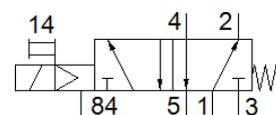
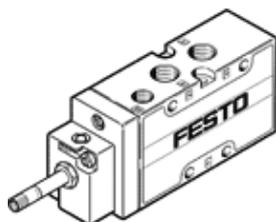


# electroválvula MFH-5-1/4-B

Número de artículo: 15901

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	32 mm
Caudal nominal normal	1.300 l/min
Presión de funcionamiento	2 ... 10 bar
Construcción	asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Diámetro nominal	7 mm
Patrón	33 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	mediante pulsador
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Holgura de sobreposición	no
Valor B	0,29
Valor C	5,5 l/sbar
Frecuencia máx. de conmutación	3 Hz
Tiempo de conmutación a la desconexión	36 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	12 ms
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	2.200 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3.700 µs
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 60 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso del producto	300 g
Conexión eléctrica	a través de bobina F, pedir por separado
Tipo de fijación	a elegir: en el distribuidor PR con taladro pasante
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión neumática 4	G1/4
Conexión neumática 5	G1/4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio