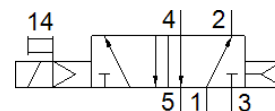
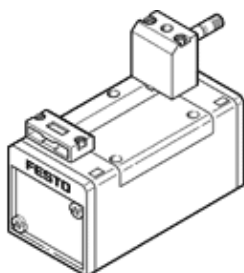


**electroválvula**  
**MFH-5/2-D-3-C**  
 Número de artículo: 151870

**FESTO**



**Hoja de datos**

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	65 mm
Caudal nominal normal	4.500 l/min
Presión de funcionamiento	2 ... 10 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle neumático
Tipo de protección	IP65
Clasificación marítima	véase el certificado
Diámetro nominal	14,5 mm
Patrón	71 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	ISO 5599-1
Accionamiento manual auxiliar	con accesorios enclavables mediante pulsador
Código ISO	351
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Holgura de sobreposición	sí
Tiempo de conmutación a la desconexión	66 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	60 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)
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Nivel de ruido	85 dB(A)
Temperatura ambiente	-5 ... 40 °C
Peso del producto	960 g
Conexión eléctrica	a través de bobina F, pedir por separado
Tipo de fijación	En la placa base con taladro pasante y tornillo
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5
Conexión neumática 1	Placa base tamaño 3 según ISO 5599-1
Conexión neumática 2	Placa base tamaño 3 según ISO 5599-1
Conexión neumática 3	Placa base tamaño 3 según ISO 5599-1

Característica	Valor
Conexión neumática 4	Placa base tamaño 3 según ISO 5599-1
Conexión neumática 5	Placa base tamaño 3 según ISO 5599-1
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio