

# electroválvula MFH-5/3G-1/4-B

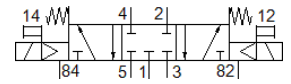
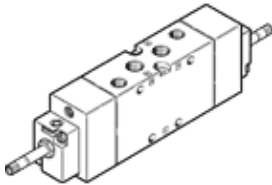
Número de artículo: 19787

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

Con accionamiento auxiliar manual, sin bobina y sin conector.  
Bobina y conector se piden por separado.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Función de las válvulas                                   | 5/3 cerrada   |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico   |
| Ancho   | 32 mm   |
| Caudal nominal normal                                     | 1.600 l/min   |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,3 ... 1 MPa   |
| Presión de funcionamiento                                 | 3 ... 10 bar  |
| Construcción  | Corredera   |
| Tipo de reposición  | muelle mecánico   |
| Diámetro nominal  | 10 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   |
| Superposición   | Superposición positiva  |
| Valor B   | 0,38  |
| Valor C   | 6,35 l/sbar   |
| Frecuencia máx. de conmutación                            | 3 Hz  |
| Tiempo de conmutación a la desconexión                    | 36 ms   |
| Tiempo de conmutación a la conexión                       | 20 ms   |
| Tiempo de conmutación a la inversión                      | 30 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  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura de almacenamiento                             | -40 ... 60 °C   |
| Temperatura del medio                                     | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                                      | -5 ... 40 °C  |
| Peso del producto   | 500 g   |
| Conexión eléctrica  | a través de bobina F, pedir por separado  |
| Tipo de fijación  | en el distribuidor PR<br>con taladro pasante<br>a elegir:                           |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 82                | M5  |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 84                | M5  |

| <b>Característica</b>            | <b>Valor</b>                    |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Conexión del aire de pilotaje 12 | G1/8                            |
| Conexión del aire de pilotaje 14 | G1/8                            |
| 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                             |
| Material de la carcasa           | Fundición inyectada de aluminio |