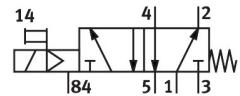


# Electroválvula

## MFH-5-1/8-B

Número de artículo: 19758

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor  |
|--|--|
| Función de la válvula                              | Monoestable de 5/2 vías  |
| Tipo de accionamiento                              | Eléctrico  |
| Anchura  | 26 mm  |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 750 l/min  |
| Conexión neumática de utilización                  | G1/8   |
| Presión de funcionamiento                          | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar  |
| Forma constructiva                                 | Asiento de placa   |
| Tipo de reposición                                 | Muelle mecánico  |
| Diámetro nominal                                   | 5 mm   |
| 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 negativa   |
| Valor b  | 0.34   |
| Valor C  | 3 l/sbar   |
| Frecuencia de conmutación máx.                     | 3 Hz   |
| Tiempo de conmutación OFF                          | 30 ms  |
| Tiempo de conmutación ON                           | 10 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   |
| Temperatura ambiente                               | -5 °C...40 °C  |

| Característica                             | Valor   |
|--|---|
| Peso del producto                          | 220 g   |
| Conexión eléctrica                         | A través de bobina F, pedir por separado          |
| Tipo de fijación                           | A elegir:<br>En regleta PR<br>Con taladro pasante |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 84 | M5  |
| Conexión neumática 1                       | G1/8  |
| Conexión neumática 2                       | G1/8  |
| Conexión neumática 3                       | G1/8  |
| Conexión neumática 4                       | G1/8  |
| Conexión neumática 5                       | G1/8  |
| Nota sobre el material                     | Conformidad con la Directiva RoHS                 |
| Material de las juntas                     | NBR<br>TPE-U (PU)                                 |
| Material del cuerpo                        | Fundición inyectada de aluminio                   |