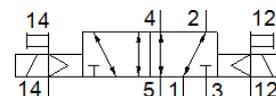
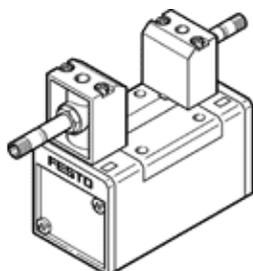


# electroválvula JMFH-5/2-D-1-S-C

Número de artículo: 152563

FESTO

Con accionamientos auxiliares manuales, sin bobinas y sin conector.  
Bobinas y conectores se piden por separado.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Función de las válvulas                                   | 5/2 biestable   |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico   |
| Ancho   | 42 mm   |
| Caudal nominal normal                                     | 1.200 l/min   |
| Presión de funcionamiento                                 | -0,9 ... 16 bar   |
| Construcción  | Corredera   |
| Clasificación marítima                                    | véase el certificado  |
| Tipo de protección  | IP65  |
| Diámetro nominal  | 8 mm  |
| Patrón  | 43 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<br>mediante pulsador                                     |
| Código ISO  | 169   |
| Tipo de control   | prepiloto   |
| Alimentación del aire de control                          | externo   |
| Sentido del flujo   | reversible  |
| Superposición   | Superposición positiva  |
| Presión de control  | 2 ... 10 bar  |
| Tiempo de conmutación a la inversión                      | 16 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                                | Prueba de transporte con grado de severidad 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       |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura del medio                                     | -10 ... 60 °C   |
| Nivel de ruido  | 85 dB(A)  |
| Fluido de control   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Temperatura ambiente                                      | -5 ... 40 °C  |
| Peso del producto   | 490 g   |
| Conexión eléctrica  | a través de bobina F, pedir por separado  |
| Tipo de fijación  | En la placa base<br>con taladro pasante   |
| Conexión del aire de pilotaje 2                           | Placa base tamaño 1 según ISO 5599-1  |
| Conexión del aire de pilotaje 14                          | Placa base tamaño 1 según ISO 5599-1  |

| Característica               | Valor                                |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Conexión neumática 1         | Placa base tamaño 1 según ISO 5599-1 |
| Conexión neumática 2         | Placa base tamaño 1 según ISO 5599-1 |
| Conexión neumática 3         | Placa base tamaño 1 según ISO 5599-1 |
| Conexión neumática 4         | Placa base tamaño 1 según ISO 5599-1 |
| Conexión neumática 5         | Placa base tamaño 1 según ISO 5599-1 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS                    |
| Material de las juntas       | HNBR<br>NBR                          |
| Material de la carcasa       | Fundición inyectada de aluminio      |