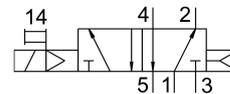


# Electroválvula VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H2

Número de artículo: 560707

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor  |
|---|--|
| Función de la válvula                   | Monoestable de 5/2 vías  |
| Tipo de accionamiento                   | Eléctrico  |
| Anchura                                 | 25 mm  |
| Caudal nominal normal                   | 180 l/min  |
| Conexión neumática de utilización       | Placa base   |
| Tensión de alimentación                 | 24 V DC  |
| Presión de funcionamiento               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                       |
| Forma constructiva                      | Corredera del émbolo   |
| Tipo de reposición                      | Muelle neumático   |
| Grado de protección                     | IP40   |
| Díámetro nominal                        | 2.1 mm   |
| Función de escape                       | Estrangulable  |
| Principio de sellado                    | Blando   |
| Posición de montaje                     | Cualquiera   |
| Accionamiento manual auxiliar           | Sin enclavamiento  |
| Tipo de control                         | Servopilotado  |
| Sentido de flujo                        | No reversible  |
| Superposición                           | Superposición positiva   |
| Tiempo de conmutación OFF               | 18 ms  |
| Tiempo de conmutación ON                | 15 ms  |
| Valores característicos de las bobinas  | 24 V DC: 1,0 W   |
| 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 | 0 - sin riesgo de corrosión  |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura del medio                   | -5 °C...50 °C  |
| Medio de mando                          | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Temperatura ambiente                    | -5 °C...50 °C  |

| <b>Característica</b>  | <b>Valor</b>                      |
|------------------------|-----------------------------------|
| Conexión eléctrica     | 2 pines<br>Conector               |
| Conexión neumática 1   | Placa base                        |
| Conexión neumática 2   | M5                                |
| Conexión neumática 3   | Placa base                        |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas | FPM<br>HNBR<br>NBR                |
| Material del cuerpo    | Aleación de aluminio forjado      |