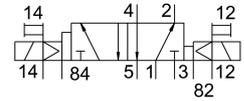
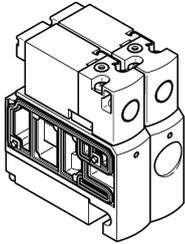


# Electroválvula CPVSC1-M4H-J-H-M5

Número de artículo: 547353

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Función de la válvula                          | Biestable de 5/2 vías  |
| Tipo de accionamiento                          | Eléctrico  |
| Tamaño de válvula                              | 10 mm  |
| Caudal nominal normal                          | 170 l/min  |
| Conexión neumática de utilización              | M5   |
| Tensión de alimentación                        | 5 V DC   |
| Presión de funcionamiento                      | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar  |
| Forma constructiva                             | Corredera del émbolo   |
| Certificación                                  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Grado de protección                            | IP40   |
| Función de escape                              | No estrangulable   |
| Principio de sellado                           | Blando   |
| Posición de montaje                            | Cualquiera   |
| Accionamiento manual auxiliar                  | Sin enclavamiento  |
| Tipo de control                                | Servopilotado  |
| Alimentación del aire de pilotaje              | Externo  |
| Sentido de flujo                               | No reversible  |
| Superposición                                  | Superposición positiva   |
| Presión de control MPa                         | 0.3 MPa...0.7 MPa  |
| Presión de mando                               | 3 bar...7 bar  |
| Tiempo de conmutación um                       | 8 ms   |
| Impulso de control positivo máximo con señal 0 | 500 µs   |
| Máx. impulso de prueba negativo con señal 1    | 400 µs   |
| Valores característicos de las bobinas         | 5 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)         |
| Resistencia a las vibraciones                  | Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes                       | Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27      |

| <b>Característica</b>                         | <b>Valor</b>                      |
|---|-----------------------------------|
| Clase de resistencia a la corrosión CRC       | 1 - riesgo de corrosión bajo      |
| Conformidad PWIS                              | VDMA24364-B2-L                    |
| Temperatura del medio                         | -5 °C...50 °C                     |
| Temperatura ambiente                          | -5 °C...50 °C                     |
| Peso del producto                             | 56.5 g                            |
| Conexión eléctrica                            | 2 pines<br>Conector               |
| Tipo de fijación                              | Con taladro pasante               |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84 | Toma colectiva                    |
| Conexión neumática 1                          | Toma colectiva                    |
| Conexión neumática 2                          | M5                                |
| Conexión neumática 3/5 compartida             | Toma colectiva                    |
| Conexión neumática 4                          | M5                                |
| Nota sobre el material                        | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas                        | NBR                               |
| Material del cuerpo                           | Fundición inyectada de aluminio   |