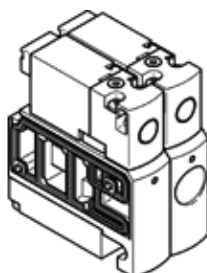


# electroválvula CPVSC1-M5H-J-H-Q3

Número de artículo: 547388

FESTO

para terminal de válvulas CPV-SC, racor QS.  
Este tipo es apropiado para trabajar con vacío.



## Hoja de datos

| Característica                                            | Valor                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Función de las válvulas                                   | 5/2 biestable                                                                                    |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico                                                                                        |
| Tamaño de las válvulas                                    | 10 mm                                                                                            |
| Caudal nominal normal                                     | 170 l/min                                                                                        |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | -0,09 ... 0,7 MPa                                                                                |
| Presión de funcionamiento                                 | -0,9 ... 7 bar                                                                                   |
| Construcción                                              | Corredera                                                                                        |
| Homologación                                              | c UL us - Recognized (OL)                                                                        |
| Tipo de protección                                        | IP40                                                                                             |
| Función de escape                                         | no estrangulable                                                                                 |
| Principio de hermetización                                | blando                                                                                           |
| Posición de montaje                                       | indistinto                                                                                       |
| Accionamiento manual auxiliar                             | mediante pulsador                                                                                |
| Tipo de control                                           | prepiloto                                                                                        |
| Alimentación del aire de control                          | externo                                                                                          |
| Sentido del flujo                                         | no reversible                                                                                    |
| Superposición                                             | Superposición positiva                                                                           |
| Presión de mando MPa                                      | 0,3 ... 0,7 MPa                                                                                  |
| Presión de control                                        | 3 ... 7 bar                                                                                      |
| Tiempo de conmutación a la inversión                      | 8 ms                                                                                             |
| Máx. impulso de prueba positivo con señal 0               | 500 µs                                                                                           |
| Máx. impulso de prueba negativo con señal 1               | 400 µs                                                                                           |
| Valores característicos de las bobinas                    | 12 V DC: 1 W                                                                                     |
| 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                                | Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 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                    |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                                     |
| Conformidad PWIS                                          | VDMA24364-B2-L                                                                                   |
| Temperatura del medio                                     | -5 ... 50 °C                                                                                     |
| Temperatura ambiente                                      | -5 ... 50 °C                                                                                     |
| Peso del producto                                         | 56,5 g                                                                                           |
| Conexión eléctrica                                        | 2 contactos<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                                      | QS-3                                                                                             |
| Conexión neumática 3/5 compartida                         | Toma colectiva                                                                                   |
| Conexión neumática 4                                      | QS-3                                                                                             |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS                                                                                |
| Material de las juntas                                    | NBR                                                                                              |
| Material de la carcasa                                    | Fundición inyectada de aluminio                                                                  |