

# electroválvula CPV14-M1H-2X3-GLS-K-1/8

Número de artículo: 553259

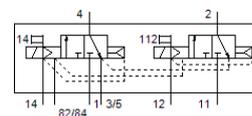
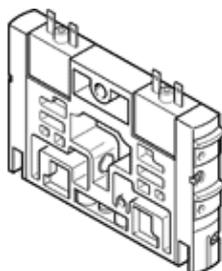
Clásico - No utilizar para equipos nuevos

FESTO

para terminal de válvulas CPV. En el cuerpo de la válvula hay dos válvulas de 3/2 vías, ambas con la función de posición normalmente cerrada.

Este tipo es apropiado para trabajar con vacío.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Función de las válvulas                                   | 2x3/2 cerradas monoestables  |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico  |
| Tamaño de las válvulas                                    | 14 mm  |
| Caudal nominal normal                                     | 800 l/min  |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | -0,09 ... 1 MPa  |
| Presión de funcionamiento                                 | -0,9 ... 10 bar  |
| Construcción  | Corredera  |
| Tipo de reposición  | muelle neumático   |
| Tipo de protección  | IP65   |
| Diámetro nominal  | 6 mm   |
| Función de escape   | no estrangulable   |
| Principio de hermetización                                | blando   |
| Posición de montaje                                       | indistinto   |
| Accionamiento manual auxiliar                             | con enclavamiento mediante pulsador  |
| Tipo de control   | prepiloto  |
| Alimentación del aire de control                          | externo<br>interno   |
| Sentido del flujo   | no reversible  |
| Superposición   | Superposición positiva   |
| Presión de mando MPa                                      | 0,3 ... 0,8 MPa  |
| Presión de control  | 3 ... 8 bar  |
| Valor B   | 0,42   |
| Valor C   | 3,2 l/sbar   |
| Tiempo de conmutación a la desconexión                    | 30 ms  |
| Tiempo de conmutación a la conexión                       | 24 ms  |
| Factor de utilización                                     | 100% con reducción de la corriente de parada   |
| Consumo eléctrico   | 0,65 W   |
| Máx. impulso de prueba positivo con señal 0               | 1.400 µs   |
| Máx. impulso de prueba negativo con señal 1               | 400 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                                | 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                   | 2 - riesgo de corrosión moderado   |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura de almacenamiento                             | -20 ... 40 °C  |

| Característica                                | Valor   |
|---|---|
| Temperatura del medio                         | -5 ... 50 °C  |
| Temperatura ambiente                          | -5 ... 50 °C  |
| Peso del producto                             | 120 g   |
| Tipo de fijación                              | con taladro pasante   |
| Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14  | Toma colectiva  |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84 | Toma colectiva  |
| Conexión neumática 1                          | Toma colectiva con toma separación de presión                   |
| Conexión neumática, 11                        | Toma colectiva con toma separación de presión                   |
| Conexión neumática 2                          | G1/8  |
| Conexión neumática 3/5 compartida             | Toma colectiva  |
| Conexión neumática 4                          | G1/8  |
| Indicación sobre el material                  | Conforme con RoHS   |
| Material de las juntas                        | HNBR<br>NBR   |
| Material de la carcasa                        | Fundición inyectada de aluminio<br>latón<br>POM<br>PPS<br>Acero |