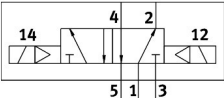


# Válvula

## VOFC-L-B52-FG14-F19

Número de artículo: 4514929

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Función de la válvula                              | Biestable de 5/2 vías                                              |
| Tipo de accionamiento                              | Eléctrico                                                          |
| Anchura                                            | 40 mm                                                              |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 989 l/min                                                          |
| Conexión neumática de utilización                  | Placa base<br>G1/4                                                 |
| Presión de funcionamiento                          | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi       |
| Forma constructiva                                 | Corredera del émbolo                                               |
| Grado de protección                                | IP65                                                               |
| Diámetro nominal                                   | 6 mm                                                               |
| Principio de sellado                               | Blando                                                             |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                         |
| Accionamiento manual auxiliar                      | Ninguna                                                            |
| Tipo de control                                    | Servopilotado                                                      |
| Alimentación del aire de pilotaje                  | Interno                                                            |
| Sentido de flujo                                   | No reversible                                                      |
| Caudal Kv alimentación de aire                     | 1.08 m³/h                                                          |
| Caudal Kv escape de aire                           | 1.08 m³/h                                                          |
| Caudal nominal normal 2-3                          | 978 l/min                                                          |
| Tiempo de conmutación OFF                          | 22 ms                                                              |
| Tiempo de conmutación ON                           | 26 ms                                                              |
| Protección antideflagrante                         | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:2:2]                      |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 4 - riesgo de corrosión muy alto                                   |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-Zona III                                                 |
| Temperatura del medio                              | -25 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura ambiente                               | -25 °C...60 °C                                                     |
| Peso del producto                                  | 680 g                                                              |

| Característica         | Valor                                    |
|------------------------|------------------------------------------|
| Conexión neumática 1   | G1/4                                     |
| Conexión neumática 2   | Brida 1/4<br>Patrón de conexiones NAMUR  |
| Conexión neumática 3   | G1/4                                     |
| Conexión neumática 4   | Brida 1/4<br>Esquema de conexiones NAMUR |
| Conexión neumática 5   | G1/4                                     |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS        |
| Material de las juntas | NBR                                      |
| Material del cuerpo    | Aluminio recubierto con Ematal           |