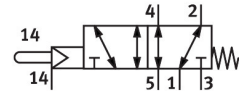
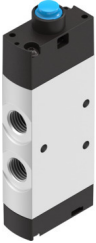


# Válvula accionada por leva VMEF-SCZ-M52-M-G14

Número de artículo: 8031327

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Función de la válvula                              | Monoestable de 5/2 vías                                                      |
| Tipo de accionamiento                              | Mecánico                                                                     |
| Anchura                                            | 20 mm                                                                        |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1200 l/min                                                                   |
| Conexión neumática de utilización                  | G1/4                                                                         |
| Presión de funcionamiento                          | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                     |
| Forma constructiva                                 | Corredera del émbolo                                                         |
| Tipo de reposición                                 | Muelle mecánico                                                              |
| Diámetro nominal                                   | 7 mm                                                                         |
| Nota sobre la utilización                          | No emplear como tope mecánico                                                |
| Principio de sellado                               | Blando                                                                       |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                   |
| Tipo de control                                    | Servopilotado                                                                |
| Alimentación del aire de pilotaje                  | Externo                                                                      |
| Sentido de flujo                                   | Reversible                                                                   |
| Superposición                                      | Superposición positiva                                                       |
| Presión de control MPa                             | 0.25 MPa...1 MPa                                                             |
| Presión de mando                                   | 2.5 bar...10 bar                                                             |
| Presión de mando psi                               | 36.25 psi...145 psi                                                          |
| Frecuencia de conmutación máx.                     | 3 Hz                                                                         |
| 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:-:-]                                |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando               | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado                                             |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                               |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                                               |
| Fuerza de accionamiento                            | 14 N                                                                         |

| Característica                  | Valor                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Peso del producto               | 184 g                                  |
| Tipo de fijación                | Con taladro pasante                    |
| Conexión aire de pilotaje 12/14 | M5                                     |
| Conexión neumática 1            | G1/4                                   |
| Conexión neumática 2            | G1/4                                   |
| Conexión neumática 3            | G1/4                                   |
| Conexión neumática 4            | G1/4                                   |
| Conexión neumática 5            | G1/4                                   |
| Nota sobre el material          | Conformidad con la Directiva RoHS      |
| Material de la tapa             | Reforzado con PA                       |
| Material de las juntas          | NBR                                    |
| Material del cuerpo             | Aleación forjada de aluminio anodizado |