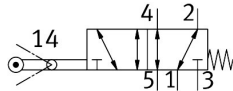


# Válvula de palanca giratoria VMEF-VB-M52-M-N18

Número de artículo: 8048981

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)        | 750 l/min                                                                    |
| Conexión neumática de utilización                         | 1/8 NPT                                                                      |
| Presión de funcionamiento                                 | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                     |
| Forma constructiva                                        | Corredera del émbolo<br>Actuador giratorio                                   |
| Tipo de reposición                                        | Muelle mecánico                                                              |
| Diámetro nominal                                          | 5.2 mm                                                                       |
| Principio de sellado                                      | Blando                                                                       |
| Posición de montaje                                       | Cualquiera                                                                   |
| Tipo de control                                           | Directo                                                                      |
| Sentido de flujo                                          | Reversible                                                                   |
| Superposición                                             | Superposición positiva                                                       |
| Velocidad de accionamiento máx. con accionamiento lateral | 1 m/s                                                                        |
| Frecuencia de conmutación máx.                            | 2.5 Hz                                                                       |
| Ángulo de leva                                            | 45 grado                                                                     |
| 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                   | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                 |
| Conformidad PWIS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura del medio                                     | -10 °C...60 °C                                                               |
| Temperatura ambiente                                      | -10 °C...60 °C                                                               |
| Nota sobre la temperatura ambiente                        | Influencia térmica sobre el desgaste                                         |
| Momento de accionamiento                                  | 1.2 Nm                                                                       |
| Peso del producto                                         | 207 g                                                                        |
| Tipo de fijación                                          | Con taladro pasante                                                          |
| Conexión neumática 1                                      | 1/8 NPT                                                                      |
| Conexión neumática 2                                      | 1/8 NPT                                                                      |

| Característica         | Valor                                  |
|------------------------|----------------------------------------|
| Conexión neumática 3   | 1/8 NPT                                |
| Conexión neumática 4   | 1/8 NPT                                |
| Conexión neumática 5   | 1/8 NPT                                |
| 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 |