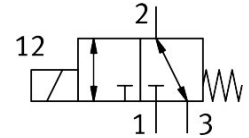
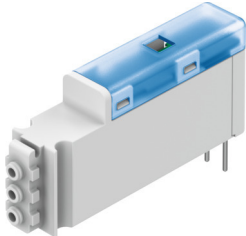


# Electroválvula

## VOVK-BT6-M32C-MN-1T1P-FF

Número de artículo: 8122778

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Función de la válvula                              | 3/2 cerrada monoestable                                                        |
| Tipo de accionamiento                              | Eléctrico                                                                      |
| Anchura                                            | 5.9 mm                                                                         |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 5.5 l/min                                                                      |
| Conexión neumática de utilización                  | Placa base                                                                     |
| Presión de funcionamiento                          | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi                    |
| Nota sobre la presión de funcionamiento            | Presión de funcionamiento en la conexión 3: solo de -1 a 0 bar                 |
| Forma constructiva                                 | Sentido de la conexión delante<br>Válvula de asiento con reposición por muelle |
| Tipo de reposición                                 | Muelle mecánico                                                                |
| Grado de protección                                | IP40                                                                           |
| Diámetro nominal                                   | 0.36 mm                                                                        |
| Función de escape                                  | Estrangulable                                                                  |
| Principio de sellado                               | Blando                                                                         |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                     |
| Accionamiento manual auxiliar                      | Ninguna                                                                        |
| Tipo de control                                    | Eléctrico                                                                      |
| Sentido de flujo                                   | Reversible                                                                     |
| Valor Cv                                           | 0.006 Gal/min US                                                               |
| Frecuencia de conmutación máx.                     | 10 Hz                                                                          |
| Tiempo de conmutación OFF                          | 6 ms                                                                           |
| Nota sobre el tiempo de conmutación desc.          | A -1 < p < 6 bar                                                               |
| Tiempo de conmutación ON                           | 13 ms                                                                          |
| Nota sobre el tiempo de conmutación                | <= 6 ms a 0 < p < 6 bar, <= 13 ms a -1 < p < 0 bar                             |
| Tiempo de conexión                                 | 100% dentro de 500 h                                                           |
| Consumo de potencia eléctrica                      | 0.5 W                                                                          |
| Tensión nominal de funcionamiento DC               | 24 V                                                                           |
| Fluctuaciones de tensión admisibles                | +/- 10 %                                                                       |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:1]                                  |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando               | Funcionamiento con lubricación imposible                                       |

| Característica                          | Valor                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo      |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-Zona III                |
| Temperatura del medio                   | 5 °C...50 °C                      |
| Humedad relativa del aire               | 70 %                              |
| Nota sobre la humedad relativa del aire | a temperatura ambiente            |
| Temperatura ambiente                    | 5 °C...50 °C                      |
| Peso del producto                       | 4.5 g                             |
| Conexión eléctrica                      | 2 pines                           |
| Tipo de fijación                        | Con taladro pasante               |
| Conexión neumática 1                    | Placa base                        |
| Conexión neumática 3                    | Placa base                        |
| Nota sobre el material                  | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material del cuerpo                     | PBT                               |
| Material del muelle                     | Acero inoxidable de alta aleación |