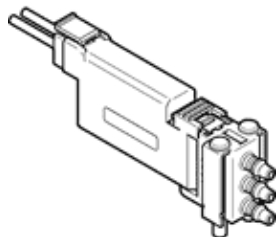


# electroválvula VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-B3.2F

Número de artículo: 8122787

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Función de las válvulas                                   | 3/2 cerrada monoestable   |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico   |
| Ancho   | 5,9 mm  |
| Caudal nominal normal                                     | 5,5 l/min   |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | -0,1 ... 0,7 MPa  |
| Presión de funcionamiento                                 | -1 ... 7 bar<br>-14,5 ... 100 psi   |
| Indicación sobre la presión de funcionamiento             | Presión de funcionamiento en la conexión 3: n.-1-0 bar                        |
| Construcción  | Sentido de la conexión delante<br>válvula de asiento con muelle de reposición |
| Tipo de reposición  | muelle mecánico   |
| Tipo de protección  | IP40  |
| Diámetro nominal  | 0,36 mm   |
| Función de escape   | Estrangulable   |
| Principio de hermetización                                | blando  |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Accionamiento manual auxiliar                             | sin   |
| Tipo de control   | eléctrico   |
| Sentido del flujo   | reversible  |
| Valor Cv  | 0,006 Gal/min US  |
| Frecuencia máx. de conmutación                            | 10 Hz   |
| Tiempo de conmutación a la desconexión                    | ≤ 6 ms  |
| Nota sobre el tiempo de conmutación desc.                 | Con $-1 < p < 6$ bar  |
| Tiempo de conmutación a la conexión                       | ≤ 13 ms   |
| Nota sobre el tiempo de conmutación con.                  | ≤ 6 ms con $0 < p < 6$ bar, ≤ 13 ms con $-1 < p < 0$ bar                      |
| Factor de utilización                                     | 100 % dentro de 500 h   |
| Consumo eléctrico   | ≤ 0,5 W   |
| Tensión nominal de funcionamiento DC                      | 12 V  |
| Fluctuación de tensión permisible                         | +/- 10 %  |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:1]                                 |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Sin opción de funcionamiento con lubricación                                  |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 1 - riesgo de corrosión bajo  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-Zona III  |
| Temperatura del medio                                     | 5 ... 50 °C   |
| Humedad relativa del aire                                 | 70 %  |
| Nota sobre la humedad relativa del aire                   | a temperatura ambiente  |
| Temperatura ambiente                                      | 5 ... 50 °C   |
| Peso del producto   | 6 g   |
| Conexión eléctrica  | Cable   |
| Tipo de fijación  | con taladro pasante   |
| Conexión neumática 1                                      | Para tubo flexible de diámetro interior de 2 mm                               |
| Conexión neumática 3                                      | Para tubo flexible de diámetro interior de 2 mm                               |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material de la carcasa                                    | PBT   |
| Material del muelle                                       | Acero inoxidable de aleación fina   |