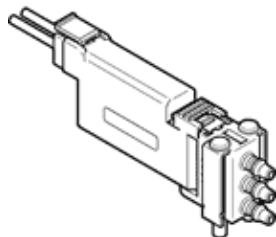


electroválvula VOVK-BT6-M32C-MN-1H5ZP-B3.2F

Número de artículo: 8122783

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 -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 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 | 24 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 |