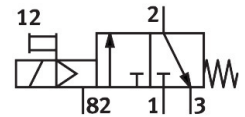


Electroválvula VUVS-L25-M32C-MD-N14-FN

Número de artículo: 8193001

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Función de la válvula | 3/2 cerrada monoestable |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Tamaño de válvula | 26.5 mm |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1000 l/min |
| Conexión neumática de utilización | 1/4 NPT |
| Presión de funcionamiento | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Forma constructiva | Corredera del émbolo |
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Función de escape | Estrangulable |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Accionamiento manual auxiliar | Con enclavamiento |
| Tipo de control | Servopilotado |
| Alimentación del aire de pilotaje | Interno |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Superposición | Superposición positiva |
| Presión de control MPa | 0.25 MPa...0.8 MPa |
| Presión de mando | 2.5 bar...8 bar |
| Valor b | 0.3 |
| Valor C | 4.8 l/sbar |
| Tiempo de conmutación OFF | 125 ms |
| Tiempo de conmutación ON | 29 ms |
| Protección antideflagrante | Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Resistencia a las vibraciones | Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Resistencia a los golpes | Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Clase de sala limpia | Clase 6 según ISO 14644-1 |
| Temperatura del medio | -10 °C...60 °C |
| Medio de mando | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Peso del producto | 246 g |
| Conexión para la abertura de aireación | No sujeto |
| Conexión neumática 1 | 1/4 NPT |
| Conexión neumática 2 | 1/4 NPT |
| Conexión neumática 3 | 1/4 NPT |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas | HNBR NBR |
| Material del cuerpo | Fundición inyectada de aluminio Pintado |
| Material de la corredera del émbolo | Aleación de forja de aluminio |
| Material de los tornillos | Acero, galvanizado |