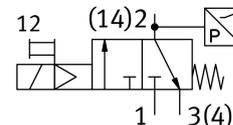
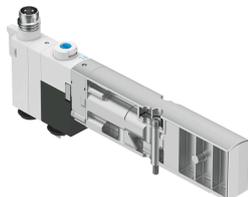


Electroválvula VMPA1-M1H-IU-PI

Número de artículo: 8126792

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Función de la válvula | 3/2 cerrada monoestable |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Tamaño de válvula | 10 mm |
| Conexión neumática de utilización | M7 |
| Tensión de alimentación | 24 V DC |
| Presión de funcionamiento | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Forma constructiva | Válvula de asiento con reposición por muelle |
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Grado de protección | IP65 Con el producto montado Según IEC 60529 |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Accionamiento manual auxiliar | Con enclavamiento Sin enclavamiento |
| Tipo de control | Servopilotado |
| Alimentación del aire de pilotaje | Interno |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Superposición | Superposición negativa |
| Indicación del estado de señal | sí |
| Presión de control MPa | 0.3 MPa...0.8 MPa |
| Presión de mando | 3 bar...8 bar |
| Aptitud para vacío | no |
| Fluctuaciones de tensión admisibles | +/- 25 % |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Funcionamiento con lubricación imposible |
| Resistencia a las vibraciones | Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |

| Característica | Valor |
|---|-----------------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -20 °C...60 °C |
| Temperatura del medio | -5 °C...50 °C |
| Humedad relativa del aire | Máx. 90 % a 40 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula | 0.65 Nm |
| Peso del producto | 32 g |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84 | Interno |
| Conexión neumática 1 | Interno |
| Conexión neumática 2 | Interno |
| Conexión neumática 3 | M7 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas | HNBR NBR |
| Material del cuerpo | Reforzado con PPA |
| Material de los tornillos | Acero, recubierto |