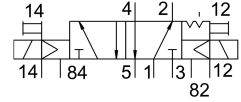


Electroválvula VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8-1C1

Número de artículo: 8035191

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Función de la válvula | Biestable de 5/2 vías |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Tamaño de válvula | 26.5 mm |
| Caudal nominal normal | 1000 l/min |
| Conexión neumática de utilización | G1/4 |
| Tensión de alimentación | 24 V DC |
| Presión de funcionamiento | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Forma constructiva | Asiento de placa |
| Certificación | c UL us - Recognized (OL) |
| Grado de protección | IP65 Con caja tomacorriente Según IEC 60529 |
| Diámetro nominal | 6.6 mm |
| Función de escape | Estrangulable |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Accionamiento manual auxiliar | Con enclavamiento Sin enclavamiento |
| Tipo de control | Servopilotado |
| Alimentación del aire de pilotaje | Externo |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Superposición | Superposición negativa |
| Presión de control MPa | 0.15 MPa...1 MPa |
| Presión de mando | 1.5 bar...10 bar |
| Valor b | 0.2 |
| Valor C | 4.6 l/sbar |
| Tiempo de conmutación um | 10 ms |
| Tiempo de conexión | 100% |
| Impulso de control positivo máximo con señal 0 | 2000 µs |
| Máx. impulso de prueba negativo con señal 1 | 3600 µs |
| Valores característicos de las bobinas | 24 V DC: 3,3 W |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Fluctuaciones de tensión admisibles | +/- 10 % |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 415 g |
| Conexión eléctrica | Forma C Según EN 175301-803 |
| Tipo de fijación | A elegir: Sobre perfil distribuidor Con taladro pasante |
| Conexión para la abertura de aireación | No sujeto |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 82 | M5 |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 84 | M5 |
| Conexión aire de pilotaje 12 | M5 |
| Conexión aire de pilotaje 14 | M5 |
| Conexión neumática 1 | G1/4 |
| Conexión neumática 2 | G1/4 |
| Conexión neumática 3 | G1/4 |
| Conexión neumática 4 | G1/4 |
| Conexión neumática 5 | G1/4 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas | HNBR NBR TPE-U (PU) |
| Material del cuerpo | Fundición inyectada de aluminio Pintado |
| Material de los tornillos | Acero, galvanizado |