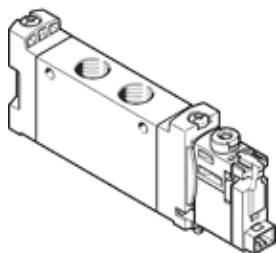


electroválvula VUVG-LK14-M52-AT-G18-1H2L-S

Número de artículo: 8042563

★ Gama básica

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Función de las válvulas | 5/2 monoestable |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Tamaño de las válvulas | 14 mm |
| Caudal nominal normal | 660 l/min |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,25 ... 0,7 MPa |
| Presión de funcionamiento | 2,5 ... 7 bar |
| Construcción | Corredera del émbolo con anillo de junta |
| Tipo de reposición | muelle neumático |
| Homologación | c UL us - Recognized (OL) |
| Certificado entidad que lo expide | UL MH19482 |
| Tipo de protección | IP40 |
| Función de escape | Estrangulable |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | indistinto |
| Accionamiento manual auxiliar | con enclavamiento mediante pulsador |
| Tipo de control | prepiloto |
| Alimentación del aire de control | interno |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Superposición | Superposición positiva |
| Indicación del estado de señal | LED |
| Frecuencia máx. de conmutación | 2 Hz |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 24 ms |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 14 ms |
| Factor de utilización | 100 % |
| Máx. impulso de prueba positivo con señal 0 | 1.600 µs |
| Máx. impulso de prueba negativo con señal 1 | 3.000 µs |
| Valores característicos de las bobinas | 24 V DC: 0,8 W |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Resistencia a los impactos | Prueba de transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes | Control de golpes con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura del medio | -5 ... 50 °C |
| Fluido de control | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |
| Peso del producto | 65 g |
| Conexión eléctrica | 2 contactos Esquema de conexiones H, conexión horizontal Conector |
| Tipo de fijación | Sobre regleta de bornes |

| Característica | Valor |
|------------------------------|-------------------------------|
| | con taladro pasante |
| Conexión neumática 2 | G1/8 |
| Conexión neumática 4 | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de las juntas | HNBR NBR |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio |