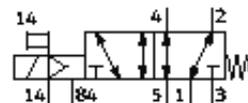
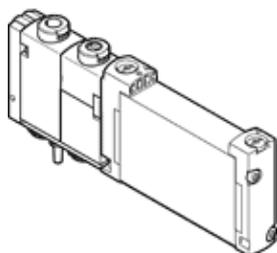


electroválvula VUVG-B14-M52-MZT-F-1T1L-F1A

Número de artículo: 8150461

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 | 500 l/min |
| Presión de funcionamiento Mpa | -0,09 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | -0,9 ... 8 bar |
| Construcción | Corredera |
| Tipo de reposición | muelle mecánico |
| Homologación | c UL us - Recognized (OL) |
| 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 | externo |
| Sentido del flujo | reversible |
| Superposición | Superposición positiva |
| Variantes | Recomendado para equipos de producción para fabricar baterías de iones de litio |
| Indicación del estado de señal | LED |
| Presión de mando MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Presión de control | 3 ... 8 bar |
| Frecuencia máx. de conmutación | 3 Hz |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 38 ms |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 10 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 | 22 V DC: 1 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 | Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes | Control de golpes con grado de severidad 2, 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 |
| Clasificación RSBP según CD-0033 | F1a |
| Clase de sala limpia | Clase ISO 6 |
| Temperatura del medio | -5 ... 60 °C |
| Fluido de control | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |

| Característica | Valor |
|------------------------------|-------------------------------|
| Peso del producto | 89 g |
| Conexión eléctrica | Mediante placa base |
| Tipo de fijación | Sobre regleta de bornes |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de las juntas | HNBR NBR |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio |