

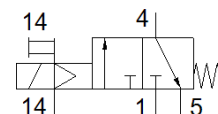
electroválvula VUVB-ST12-M32C-MZD-QX-D-1T1

Número de artículo: 576002

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Función de las válvulas | 3/2 cerrada monoestable |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Tamaño de las válvulas | 12 mm |
| Caudal nominal normal | 240 ... 400 l/min |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 2 ... 8 bar |
| Construcción | válvula de asiento con muelle de reposición |
| Tipo de protección | IP65 |
| Diámetro nominal | 4 mm |
| Función de escape | no 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 | no reversible |
| Indicación sobre la presión de funcionamiento | 0 - 0,8 MPa con aire de pilotaje externo 0 - 8 bar con aire de pilotaje externo |
| Presión de mando MPa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Presión de control | 2 ... 8 bar |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 14 ms |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 6 ms |
| Factor de utilización | 100 % |
| Máx. impulso de prueba positivo con señal 0 | 800 µs |
| Máx. impulso de prueba negativo con señal 1 | 300 µs |
| Valores característicos de las bobinas | 24 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 | 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-B1/B2-L |
| Temperatura del medio | -5 ... 60 °C |
| Nivel de ruido | 85 dB(A) |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Peso del producto | 26,3 g |
| Conexión eléctrica | Mediante placa base |
| Tipo de fijación | En la placa base |

| Característica | Valor |
|---|-------------------------------|
| Conexión del aire de pilotaje auxiliar 14 | Placa base |
| Conexión neumática 1 | Placa base |
| Conexión neumática 3 | Placa base |
| Conexión neumática 5 | Placa base |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de las juntas | NBR TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | PA reforzado |
| Material de la corredera | Aleación forjable de aluminio |