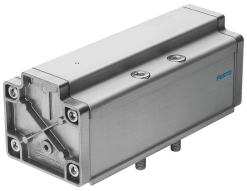
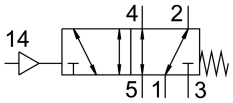
# Válvula neumática VL-5/2-3/4-D-4

Número de artículo: 12461






## Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Función de la válvula | Monoestable de 5/2 vías |
| Tipo de accionamiento | Neumático |
| Anchura | 76 mm |
| Caudal nominal normal | 6000 l/min |
| Conexión neumática de utilización | Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1<br>G3/4 |
| Presión de funcionamiento | -0.9 bar...16 bar |
| Forma constructiva | Corredera del émbolo |
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Diámetro nominal | 18 mm |
| Patrón uniforme | 82 mm |
| Función de escape | Estrangulable |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Conforme a la norma | ISO 5599-1 |
| Accionamiento manual auxiliar | Ninguna |
| Código ISO | 404 |
| Tipo de control | Directo |
| Sentido de flujo | Reversible |
| Superposición | Superposición positiva |
| Presión de mando | 3 bar...16 bar |
| Tiempo de conmutación OFF | 90 ms |
| Tiempo de conmutación ON | 25 ms |
| 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) |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura del medio | -10 °C...60 °C |
| Nivel de presión acústica | 85 dB(A) |
| Medio de mando | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Peso del producto | 1800 g |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tipo de fijación | En placa base<br>Con taladro pasante y tornillo |
| Conexión aire de pilotaje 14 | Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 |
| Conexión neumática 1 | Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 |
| Conexión neumática 2 | Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 |
| Conexión neumática 3 | Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 |
| Conexión neumática 4 | Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 |
| Conexión neumática 5 | Placa base, tamaño 4, según ISO 5599-1 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del cuerpo | Aluminio |