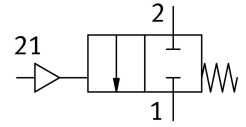
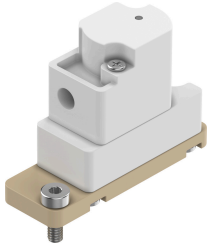


Válvula neumática con separación de fluidos VZDB-F10-M22C-16-M3-PF

FESTO

Número de artículo: 8122797



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--------------------------------------|---|
| Forma constructiva | Válvula oscilante con junta de membrana |
| Tipo de accionamiento | Neumático |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante para tornillo M2 |
| Conexión de las válvulas de proceso | Rosca exterior/rosca exterior |
| Tamaño | 10 |
| Diámetro nominal | 1.6 mm |
| Función de la válvula | 2/2 cerrada monoestable |
| Accionamiento manual auxiliar | Ninguna |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Presión de funcionamiento | -0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi |
| Función de escape | Estrangulable |
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Tipo de control | Servopilotado |
| Conexión aire de pilotaje 21 | M3 |
| Conexión de fluidos | Brida |
| Presión de control MPa | 0.15 MPa...0.3 MPa |
| Presión de mando | 1.5 bar...3 bar |
| Presión de mando psi | 21.75 psi...43.5 psi |
| Medio de mando | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:1] |
| Medio de funcionamiento | Medios líquidos Medios gaseosos |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Tenga en cuenta la resistencia de los materiales en contacto con el fluido Máximo tamaño de partícula 5 µm |
| Volumen interno | 35 µl |
| Temperatura del medio | 0 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 °C...70 °C |
| Caudal Kv | 0.034 m³/h |

| Característica | Valor |
|---|-----------------------------------|
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Material del cuerpo | PEEK |
| Material de las juntas | FFPM |
| Peso del producto | 7 g |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Frecuencia de conmutación máx. | 2 Hz |