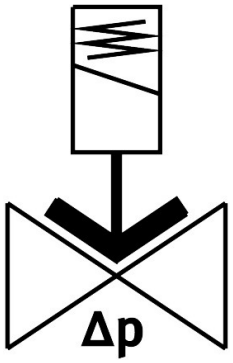
# Electroválvula
# VZWM-L-M22C-N14-F5-R1

Número de artículo: 546170




## Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Forma constructiva | Válvula de diafragma<br>con servopilotaje |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Preferentemente en vertical |
| Tipo de fijación | Instalación en la tubería |
| Conexión de las válvulas de proceso | 1/4 NPT |
| Conexión eléctrica | Bobina magnética tipo MH-... , la bobina puede encargarse como accesorio |
| Diámetro nominal | 13 mm |
| Función de la válvula | 2/2 cerrada monoestable |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Medio | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes<br>Agua<br>Líquidos neutros |
| Presión de los fluidos líquidos | 0.5 bar...6 bar |
| Presión de los fluidos gaseosos | 0.5 bar...10 bar |
| Diferencia de presión | 0.5 bar |
| Tipo de control | Servopilotado |
| Viscosidad máx. | 22 mm²/s |
| Temperatura del medio | -10 °C...60 °C |
| Temperatura del medio, medios líquidos | 5 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Caudal Kv | 1.6 m³/h |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1400 l/min |
| Tiempo de conmutación ON | 8 ms |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tiempo de conexión medios líquidos | 80 ms |
| Tiempo de conmutación OFF | 10 ms |
| Tiempo de desconexión medios líquidos | 210 ms |
| Valor b | 0.3 |
| Valor C | 6 l/sbar |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Material del cuerpo | Fundición de acero |
| Código de material del cuerpo | 1.4581 |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del núcleo de bobina | Acero de alta aleación |
| Peso del producto | 400 g |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 3 - riesgo de corrosión alto |
| Par de apriete máx. tornillo tapa | 20 Nm |
| Par de apriete máx. de rosca de conexión | 35 Nm |
| Máx par de apriete fijación bobina | 2 Nm |