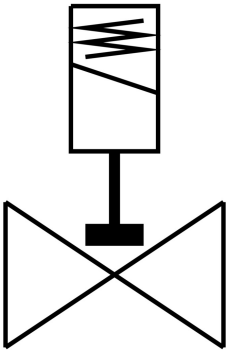
# Electroválvula VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-2AP4-50

Número de artículo: 1491903



## Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Forma constructiva | Válvula de asiento de accionamiento directo |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Tipo de fijación | Instalación en la tubería |
| Conexión de las válvulas de proceso | G1/8 |
| Conexión eléctrica | Forma A<br>Conector<br>Según EN 175301-803<br>Forma rectangular |
| Diámetro nominal | 1 mm |
| Función de la válvula | 2/2 cerrada monoestable |
| Accionamiento manual auxiliar | Ninguna |
| Sentido de flujo | No reversible |
| Medio | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes<br>Aceite mineral<br>Agua<br>Líquidos neutros<br>Más fluidos de trabajo bajo demanda |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 50 |
| Diferencia de presión | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi |
| Valores característicos de las bobinas | 110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 10,5 VA, potencia de retención de 8,0 VA |
| Clase de aislamiento | F |
| Fluctuaciones de tensión admisibles | +/- 10 % |
| Tiempo de conexión | 100% |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tipo de reposición | Muelle mecánico |
| Tipo de control | Directo |
| Presión del fluido | 0 MPa...5 MPa |
| Presión del medio | 0 bar...50 bar<br>0 psi...725 psi |
| Viscosidad máx. | 22 mm²/s |
| Temperatura del medio | -10 °C...80 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C...35 °C |
| Índice de fuga según EN 12266-1 | A |
| Caudal Kv | 0.06 m³/h |
| Caudal nominal normal | 60 l/min |
| Tiempo de conmutación ON | 25 ms |
| Tiempo de conmutación OFF | 10 ms |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Material del cuerpo | Latón |
| Código de material del cuerpo | CW614N |
| Material de las juntas | FPM |
| Peso del producto | 300 g |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva de baja tensión de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico |
| Grado de protección | IP65 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 1 - riesgo de corrosión bajo |