

Electroválvula VZWF-B-L-M22C-N38-135-E-2AP4-10

Número de artículo: 1492271

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Forma constructiva | Válvula de diafragma accionamiento forzado |
| Tipo de accionamiento | Eléctrico |
| Principio de sellado | Blando |
| Posición de montaje | Imán en vertical |
| Tipo de fijación | Instalación en la tubería |
| Conexión de las válvulas de proceso | 3/8 NPT |
| Conexión eléctrica | Conector Según EN 175301-803 Forma rectangular |
| Díámetro nominal | 13.5 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:--:-] Gases inertes Aceite mineral Agua Líquidos neutros Más fluidos de trabajo bajo demanda |
| Presión nominal válvulas de proceso de asiento inclinado PN | 40 |
| Diferencia de presión | 0 MPa |
| Diferencia de presión | 0 bar |
| Diferencia de presión | 0 psi |
| Valores característicos de las bobinas | 110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 19,0 VA, potencia de retención de 16,0 VA |
| Fluctuaciones de tensión admisibles | +/- 10 % |
| Símbolo | 00992976 |
| Presión del fluido | 0 MPa ... 1 MPa |
| Presión del medio | 0 bar ... 10 bar |
| Presión del medio | 0 psi ... 145 psi |
| Viscosidad máx. | 22 mm ² /s |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Temperatura del medio | -10 °C ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C ... 35 °C |
| Índice de fuga según EN 12266-1 | A |
| Caudal Kv | 2.2 m³/h |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 2350 l/min |
| Tiempo de conmutación ON | 130 ms |
| Tiempo de conmutación OFF | 180 ms |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Material del cuerpo | Latón fundido |
| Código de material del cuerpo | CW617N |
| Material de las juntas | EPDM |
| Material de los tornillos | Acero inoxidable de alta aleación |
| Código de material tornillo | 1.4301 |
| Peso del producto | 1000 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 |