

electroválvula VZWF-L-M22C-N2-500-V-1P4-6-R1

Número de artículo: 1492205

FESTO

Accionamiento obligado, conexión NPT2".



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Construcción | Válvula de diafragma guiado |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | Imán en vertical |
| Tipo de fijación | Montaje del conducto |
| Conexión de las válvulas de proceso | 2 NPT |
| Conexión eléctrica | Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803 Conector según EN 175301-803 Forma rectangular |
| Diámetro nominal | 50 mm |
| Función de las válvulas | 2/2 cerrada monoestable |
| Accionamiento manual auxiliar | sin |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:~:] Gases inertes Aceite mineral agua Líquidos neutros Otros fluidos bajo demanda |
| Presión nominal de válvulas de proceso | 40 |
| Diferencia de presión (MPa) | 0 MPa |
| Diferencia de presión | 0 bar |
| Diferencia de presión (psi) | 0 psi |
| Valores característicos de las bobinas | 24 V DC: 30 W |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| Presión del fluido | 0 ... 0,6 MPa 0 ... 6 bar |
| Presión del fluido psi | 0 ... 87 psi |
| Viscosidad máxima | 22 mm ² /s |
| Temperatura del medio | -10 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 35 °C |
| Índice de fuga según EN 12266-1 | A |
| Caudal Kv | 28 m ³ /h |
| Caudal nominal normal | 29.900 l/min |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 1.220 ms |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 2.140 ms |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Material de la carcasa | Fundición de acero |
| Número del material cuerpo | 1.4581 |
| Material de las juntas | FPM |
| Material de los tornillos | Acero inoxidable de aleación fina |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Número de material tornillo | 1.4301 |
| Peso del producto | 6.500 g |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre componentes de presión |
| Tipo de protección | IP65 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 3 - riesgo de corrosión alto |