

electroválvula VZWF-L-M22C-G114-400-2AP4-10-R1

Número de artículo: 1492219

FESTO

Accionamiento obligado, conexión G11/4".



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 | G1 1/4 |
| Conexión eléctrica | Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803 Conector según EN 175301-803 Forma rectangular |
| Diámetro nominal | 40 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 | 110 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 30 VA, potencia de retención de 30 VA |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| Presión del fluido | 0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar |
| Presión del fluido psi | 0 ... 145 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 | 20 m ³ /h |
| Caudal nominal normal | 21.370 l/min |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 620 ms |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 1.140 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 | NBR |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Material de los tornillos | Acero inoxidable de aleación fina |
| Número de material tornillo | 1.4301 |
| Peso del producto | 4.500 g |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre componentes de presión según la normativa UE de baja tensión |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Normativa sobre equipos a presión del Reino Unido |
| Tipo de protección | IP65 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 3 - riesgo de corrosión alto |