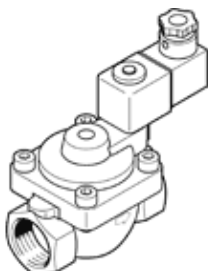


electroválvula VZWP-L-M22C-N1-250-1P4-40

Número de artículo: 1489974

FESTO

Servopilotada, con émbolo, conexión NPT1".



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Construcción | válvula de émbolo servopilotada |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | Bobina preferentemente arriba |
| Tipo de fijación | Montaje del conducto |
| Conexión de las válvulas de proceso | 1 NPT |
| Conexión eléctrica | Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803 Conector según EN 175301-803 Forma rectangular |
| Diámetro nominal | 25 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 [7:4:4] Gases inertes Líquidos neutros Otros fluidos bajo demanda |
| Presión nominal de válvulas de proceso | 40 |
| Diferencia de presión (MPa) | 0,05 MPa |
| Diferencia de presión | 0,5 bar |
| Diferencia de presión (psi) | 7,25 psi |
| Valores característicos de las bobinas | 24 V DC: 6,8 W |
| Clase de aislamiento | H |
| Fluctuación de tensión permisible | +/- 10 % |
| Factor de utilización | 100 % |
| Tipo de control | prepilotoado |
| Presión del fluido | 0,05 ... 4 MPa 0,5 ... 40 bar |
| Presión del fluido psi | 7,25 ... 580 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 | 11,5 m ³ /h |
| Caudal nominal normal | 12.250 l/min |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 130 ms |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 300 ms |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Material de la carcasa | latón fundido |
| Número del material cuerpo | CW617N |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los tornillos | Acero inoxidable de aleación fina |
| Número de material tornillo | 1.4301 |
| Peso del producto | 1.400 g |
| Tipo de protección | IP65 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo |