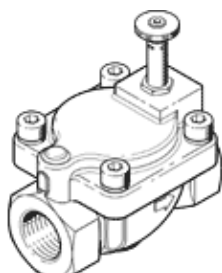


electroválvula VZWM-L-M22C-G2-F5-R1

Número de artículo: 546169

FESTO

Servopilotada, con membrana, conexión G2", ejecución en acero inoxidable.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Construcción | Válvula de diafragma Con servopilotaje |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Principio de hermetización | blando |
| Posición de montaje | preferentemente en vertical |
| Tipo de fijación | Montaje del conducto |
| Conexión de las válvulas de proceso | G2 |
| Conexión eléctrica | Bobina magnética tipo MH-... , la bobina puede encargarse como accesorio |
| Diámetro nominal | 50 mm |
| Función de las válvulas | 2/2 cerrada monoestable |
| Sentido del flujo | no reversible |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes agua Líquidos neutros |
| Presión de funcionamiento válvulas de proceso medios fluidos | 0,7 ... 6 bar |
| Presión de funcionamiento válvulas de proceso medios gaseosos | 0,7 ... 10 bar |
| Diferencia de presión | 0,7 bar |
| Tipo de control | prepilotoado |
| Viscosidad máxima | 22 mm ² /s |
| Temperatura del medio | -10 ... 60 °C |
| Temperatura del medio, medios líquidos | 5 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Caudal Kv | 39 m ³ /h |
| Caudal nominal normal | 31.000 l/min |
| Tiempo de conmutación a la conexión | 62 ms |
| Tiempo de conexión medios líquidos | 2.100 ms |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 21 ms |
| Tiempo de desconexión medios líquidos | 2.800 ms |
| Valor B | 0,68 |
| Valor C | 110 l/sbar |
| 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 |
| Material de los tubos de guía para el inducido | Acero de aleación fina |
| Peso del producto | 3.660 g |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre componentes de presión |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Normativa sobre equipos a presión del Reino Unido |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 3 - riesgo de corrosión alto |
| Máx. par de apriete tornillo tapa | 30 Nm |
| Par de apriete máx. de rosca de conexión | 620 Nm |
| Máx par de apriete fijación bobina | 2 Nm |