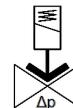
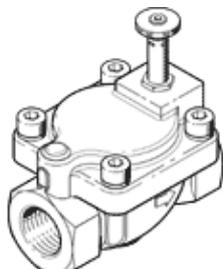


# electroválvula VZWM-L-M22C-N38-F4

Número de artículo: 546155

FESTO

Servopilotada, con membrana, conexión NPT3/8".



## Hoja de datos

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Construcción  | Válvula de diafragma<br>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                           | 3/8 NPT  |
| Conexión eléctrica  | Bobina magnética tipo MD-... , la bobina puede encargarse como accesorio                   |
| Díámetro nominal  | 13,5 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]<br>Gases inertes<br>agua<br>Líquidos neutros |
| Presión de funcionamiento válvulas de proceso medios fluidos  | 0,5 ... 6 bar  |
| Presión de funcionamiento válvulas de proceso medios gaseosos | 0,5 ... 10 bar   |
| Diferencia de presión   | 0,5 bar  |
| Tipo de control   | prepilotado  |
| Viscosidad máxima   | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Temperatura del medio   | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura del medio, medios líquidos                        | 5 ... 50 °C  |
| Temperatura ambiente  | -10 ... 60 °C  |
| Caudal Kv   | 2 m <sup>3</sup> /h  |
| Caudal nominal normal   | 2.100 l/min  |
| Tiempo de conmutación a la conexión                           | 8 ms   |
| Tiempo de conexión medios líquidos                            | 110 ms   |
| Tiempo de conmutación a la desconexión                        | 10 ms  |
| Tiempo de desconexión medios líquidos                         | 210 ms   |
| Valor B   | 0,35   |
| Valor C   | 8,8 l/sbar   |
| Indicación sobre el material                                  | Conforme con RoHS  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-Zona III   |
| Material de la carcasa  | latón  |
| Número del material cuerpo                                    | 2.0402   |
| Material de las juntas  | NBR  |
| Material de los tubos de guía para el inducido                | Acero de aleación fina   |
| Peso del producto   | 450 g  |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                       | 1 - riesgo de corrosión bajo   |
| Máx. par de apriete tornillo tapa                             | 20 Nm  |
| Par de apriete máx. de rosca de conexión                      | 60 Nm  |
| Máx par de apriete fijación bobina                            | 0,5 Nm   |