

# electroválvula VZWF-L-M22C-N114-400-2AP4-10

Número de artículo: 1492259

FESTO

Accionamiento obligado, conexión NPT11/4".



## 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    | 1 1/4 NPT  |
| Conexión eléctrica                     | Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803<br>Conector según EN 175301-803<br>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:-:-]<br>Gases inertes<br>Aceite mineral<br>agua<br>Líquidos neutros<br>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<br>0 ... 10 bar  |
| Presión del fluido psi                 | 0 ... 145 psi  |
| Viscosidad máxima                      | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Temperatura del medio                  | -10 ... 80 °C  |
| Temperatura ambiente                   | -10 ... 35 °C  |
| Índice de fuga según EN 12266-1        | A  |
| Caudal Kv                              | 20 m <sup>3</sup> /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                 | latón fundido  |
| Número del material cuerpo             | CW617N   |
| 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<br>según la normativa UE de baja tensión                      |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido<br>Normativa sobre equipos a presión del Reino Unido |
| Tipo de protección                                 | IP65   |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK            | 1 - riesgo de corrosión bajo   |