

# electroválvula VZWF-B-L-M22C-G14-135-E-2AP4-10-R1

Número de artículo: 1492230

FESTO

Accionamiento obligado, conexión G1/4".



## 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    | G1/4   |
| Conexión eléctrica                     | Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803<br>Conector según EN 175301-803<br>Forma rectangular                                     |
| Diámetro nominal                       | 13,5 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 19 VA, potencia de retención de 16 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                              | 1,8 m <sup>3</sup> /h  |
| Caudal nominal normal                  | 1.920 l/min  |
| Tiempo de conmutación a la conexión    | 130 ms   |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 180 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                 | EPDM   |

| <b>Característica</b>                              | <b>Valor</b>  |
|--|---|
| Material de los tornillos                          | Acero inoxidable de aleación fina                           |
| Número de material tornillo                        | 1.4301  |
| Peso del producto                                  | 1.000 g   |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)          | según la normativa UE de baja tensión                       |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido |
| Tipo de protección                                 | IP65  |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK            | 3 - riesgo de corrosión alto                                |