

# electroválvula VZWF-B-L-M22C-G14-135-1P4-10-R1

Número de artículo: 1492118

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  | 24 V DC: 11 W  |
| 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                  | NBR  |
| Material de los tornillos               | Acero inoxidable de aleación fina  |
| Número de material tornillo             | 1.4301   |
| Peso del producto                       | 1.000 g  |
| Tipo de protección                      | IP65   |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 3 - riesgo de corrosión alto   |