

# electroválvula VZWD-L-M22C-M-N18-25-V-1P4-22-R1

Número de artículo: 1491890

FESTO

mando directo, conexión NPT1/8".



## Hoja de datos

| Característica                         | Valor  |
|--|--|
| Construcción                           | Válvula de asiento, de accionamiento directo   |
| Tipo de accionamiento                  | eléctrico  |
| Principio de hermetización             | blando   |
| Posición de montaje                    | indistinto   |
| Tipo de fijación                       | Montaje del conducto   |
| Conexión de las válvulas de proceso    | 1/8 NPT  |
| Conexión eléctrica                     | Esquema de conexiones forma A según EN 175301-803<br>Conector según EN 175301-803<br>Forma rectangular                                     |
| Diámetro nominal                       | 2,5 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 [7:4:4]<br>Gases inertes<br>Aceite mineral<br>agua<br>Líquidos neutros<br>Otros fluidos bajo demanda |
| Presión nominal de válvulas de proceso | 100  |
| 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  |
| Clase de aislamiento                   | H  |
| Fluctuación de tensión permisible      | +/- 10 %   |
| Factor de utilización                  | 100 %  |
| Tipo de reposición                     | muelle mecánico  |
| Tipo de control                        | directo  |
| Presión del fluido                     | 0 ... 2,2 MPa<br>0 ... 22 bar  |
| Presión del fluido psi                 | 0 ... 319 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                              | 0,16 m <sup>3</sup> /h   |
| Caudal nominal normal                  | 170 l/min  |
| Tiempo de conmutación a la conexión    | 20 ms  |
| Tiempo de conmutación a la desconexión | 18 ms  |
| Indicación sobre el material           | Conforme con RoHS  |
| Conformidad PWIS                       | VDMA24364-Zona III   |
| Material de la carcasa                 | Acero inoxidable de aleación fina  |

| <b>Característica</b>                   | <b>Valor</b>                 |
|---|------------------------------|
| Número del material cuerpo              | 1.4305                       |
| Material de las juntas                  | FPM                          |
| Peso del producto                       | 500 g                        |
| Tipo de protección                      | IP65                         |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 3 - riesgo de corrosión alto |