

# Válvula solenoide VZWF-B-L-M22C-G12-135-E-1P4-10

Cód. do item: 1492128

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Estrutura   | Válvula de membrana<br>Acionado por força  |
| Tipo de acionamento                               | elétrico   |
| Tipo de vedação                                   | mole   |
| Posição de instalação                             | Bobina magnética em pé   |
| Tipo de fixação                                   | Válvulas reguladoras de fluxo inline   |
| Conexão de montagem                               | G1/2   |
| Conexão elétrica                                  | Formato A<br>Conector macho<br>Conforme EN 175301-803<br>formato quadrado  |
| Diâmetro nominal                                  | 13.5 mm  |
| Função de válvula                                 | 2/2 vias fechada monoestável   |
| Acionamento manual auxiliar                       | nenhum   |
| Sentido da vazão                                  | Não reversível   |
| Meio  | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Gases inertes<br>Óleo mineral<br>Água<br>Líquidos neutros<br>Mais meios de fluxo sob consulta |
| Pressão nominal válvula PN                        | 40   |
| Diferença de pressão                              | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi  |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 24 V CC: 11,0 W  |
| Flutuações de tensão permitidas                   | +/- 10 %   |
| Pressão média                                     | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi   |

| <b>Característica</b>                 | <b>Valor</b>                     |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Viscosidade máxima                    | 22 mm <sup>2</sup> /s            |
| Temperatura do meio                   | -10 °C...80 °C                   |
| Temperatura ambiente                  | -10 °C...35 °C                   |
| Taxa de vazamento conforme EN 12266-1 | A                                |
| Fluxo Kv                              | 2.5 m <sup>3</sup> /h            |
| Vazão nominal padrão                  | 2660 l/min                       |
| Tempo de acionamento ligado           | 130 ms                           |
| Tempo de comutação desligado          | 180 ms                           |
| Indicação sobre os materiais          | Conformidade RoHS                |
| Conformidade LABS                     | VDMA24364-Zona III               |
| Material corpo                        | Latão fundido                    |
| Número do material do corpo           | CW617N                           |
| Material vedações                     | EPDM                             |
| Material dos parafusos                | aço inoxidável de alta liga      |
| Número do material do parafuso        | 1.4301                           |
| Peso do produto                       | 1000 g                           |
| Grau de proteção                      | IP65                             |
| Classe de resistência à corrosão KBK  | 1 - baixa resistência à corrosão |