

# Válvula solenoide VZWF-L-M22C-G112-400-V-1P4-10-R1

Cód. do item: 1492156

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 1/2   |
| Conexão elétrica                                  | Formato A<br>Conector macho<br>Conforme EN 175301-803<br>formato quadrado  |
| Diâmetro nominal                                  | 40 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: 30,0 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                                  | 22.5 m <sup>3</sup> /h                                    |
| Vazão nominal padrão                      | 23500 l/min   |
| Tempo de acionamento ligado               | 620 ms  |
| Tempo de comutação desligado              | 1140 ms   |
| Indicação sobre os materiais              | Conformidade RoHS   |
| Conformidade LABS                         | VDMA24364-Zona III  |
| Material corpo                            | Fundição de aço inoxidável                                |
| Número do material do corpo               | 1.4581  |
| Material vedações                         | FPM   |
| Material dos parafusos                    | aço inoxidável de alta liga                               |
| Número do material do parafuso            | 1.4301  |
| Peso do produto                           | 4500 g  |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | Conforme a diretiva para dispositivos pressurizados da UE |
| Grau de proteção                          | IP65  |
| Classe de resistência à corrosão KBK      | 3 - alta resistência à corrosão                           |