

# Válvula solenoide VZWF-L-M22C-G2-500-V-3AP4-6-R1

Cód. do item: 1492349

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                               | G2   |
| Conexão elétrica                                  | Formato A<br>Conector macho<br>Conforme EN 175301-803<br>formato quadrado  |
| Diâmetro nominal                                  | 50 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 | 230 V CA: 50/60 Hz, força de tração de 30,0 VA, capacidade de retenção de 30,0 VA  |
| Flutuações de tensão permitidas                   | +/- 10 %   |

| <b>Característica</b>                       | <b>Valor</b>   |
|---|--|
| Pressão média                               | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi   |
| 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                                    | 28 m <sup>3</sup> /h   |
| Vazão nominal padrão                        | 29900 l/min  |
| Tempo de acionamento ligado                 | 1220 ms  |
| Tempo de comutação desligado                | 2140 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                             | 6500 g   |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)   | Conforme a diretiva para dispositivos pressurizados da UE<br>Conforme diretiva de baixa tensão da UE |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos   |
| Grau de proteção                            | IP65   |
| Classe de resistência à corrosão KBK        | 3 - alta resistência à corrosão  |