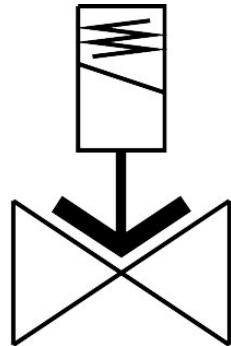


# Válvula solenoide

## VZWF-B-L-M22C-N12-135-E-3AP4-10

Cód. do item: 1492368

**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                               | 1/2 NPT  |
| 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 | 230 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 18,0 VA, potência de retenção de 15,0 VA   |
| Flutuações de tensão permitidas                   | +/- 10 %   |

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Pressão média   | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi       |
| Viscosidade máxima  | 22 mm <sup>2</sup> /s                                    |
| Temperatura do meio   | -10 oC...80 oC   |
| Temperatura ambiente  | -10 oC...35 oC   |
| Taxa de vazamento conforme EN 12266-1                             | A  |
| Fluxo Kv  | 2.5 m <sup>3</sup> /h                                    |
| Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343) | 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   |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)                         | Conforme diretriz 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                              | 1 - baixa resistência à corrosão                         |