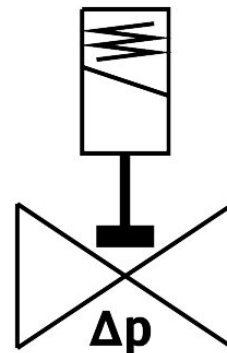


# Válvula solenoide VZWP-L-M22C-N34-250-V-2AP4-40

Cód. do item: 1489988

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estrutura                                         | válvula de assento de êmbolo servopilotada                                                                              |
| Tipo de acionamento                               | elétrico                                                                                                                |
| Tipo de vedação                                   | mole                                                                                                                    |
| Posição de instalação                             | Bobina preferencialmente em cima                                                                                        |
| Tipo de fixação                                   | Válvulas reguladoras de fluxo inline                                                                                    |
| Conexão de montagem                               | 3/4 NPT                                                                                                                 |
| Conexão elétrica                                  | Formato A<br>Conector macho<br>Conforme EN 175301-803<br>formato quadrado                                               |
| Diâmetro nominal                                  | 25 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 [7:4:4]<br>Gases inertes<br>líquidos neutros<br>Mais meios de fluxo sob consulta |
| Pressão nominal válvula PN                        | 40                                                                                                                      |
| Diferença de pressão                              | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                                                         |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 110 V CA: 50/60 Hz, potência de arranque de 10,5 VA, potência de retenção de 8,0 VA                                     |
| Classe de isolamento                              | H                                                                                                                       |
| Flutuações de tensão permitidas                   | +/- 10 %                                                                                                                |
| Tempo de ativação                                 | 100%                                                                                                                    |
| Tipo de comando                                   | Servopilotado                                                                                                           |

| Característica                                                    | Valor                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pressão média                                                     | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 psi |
| Viscosidade máxima                                                | 22 mm²/s                                                   |
| Temperatura do meio                                               | -10 oC...80 oC                                             |
| Temperatura ambiente                                              | -10 oC...35 oC                                             |
| Taxa de vazamento conforme EN 12266-1                             | A                                                          |
| Fluxo Kv                                                          | 8.2 m³/h                                                   |
| Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343) | 8750 l/min                                                 |
| Tempo de acionamento ligado                                       | 130 ms                                                     |
| Tempo de comutação desligado                                      | 300 ms                                                     |
| Indicação sobre os materiais                                      | Conformidade RoHS                                          |
| Conformidade LABS                                                 | VDMA24364-Zona III                                         |
| Material corpo                                                    | Latão fundido                                              |
| Número do material do corpo                                       | CW617N                                                     |
| Material vedações                                                 | FPM                                                        |
| Material dos parafusos                                            | aço inoxidável de alta liga                                |
| Número do material do parafuso                                    | 1.4301                                                     |
| Peso do produto                                                   | 1500 g                                                     |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)                         | 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                              | 1 - baixa resistência à corrosão                           |