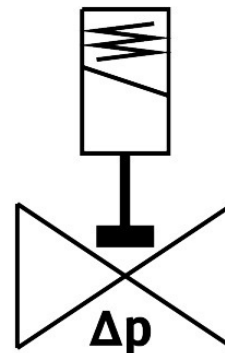


# Válvula solenoide VZWP-L-M22C-N12-130-3AP4-40

Número de referência: 1489992

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                    | Valor                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construção                        | Válvula de assento axial comandada                                                                                                    |
| Tipo de atuação                   | Elétrico                                                                                                                              |
| Princípio de vedação              | Suave                                                                                                                                 |
| Posição de montagem               | De preferência, bobina em cima                                                                                                        |
| Tipo de montagem                  | Instalação em linha                                                                                                                   |
| Conexão da válvula                | 1/2 NPT                                                                                                                               |
| Ligação elétrica                  | Tipo A<br>Conectores<br>De acordo com EN 175301-803<br>Formato quadrado                                                               |
| Largura nominal                   | 13 mm                                                                                                                                 |
| Função da válvula                 | 2/2 vias, solenoide simples, fechado                                                                                                  |
| Acionamento manual auxiliar       | Nenhum                                                                                                                                |
| Direção de fluxo                  | Não reversível                                                                                                                        |
| Meio                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes<br>Fluidos neutros<br>Outros meios de fluxo mediante solicitação |
| Pressão nominal do encaixe PN     | 40                                                                                                                                    |
| Pressão diferencial               | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                                                                       |
| Características da bobina         | 230V CA: 50/60 Hz, potência de tração 10,5 VA, resistência ao arranque 7,6 VA                                                         |
| Classe de isolamento              | H                                                                                                                                     |
| Flutuações permissíveis da tensão | +/- 10 %                                                                                                                              |
| Ciclo de funcionamento            | 100%                                                                                                                                  |
| Tipo de controlo                  | Pilotado                                                                                                                              |

| Característica                                                     | Valor                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pressão média                                                      | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 psi        |
| Viscosidade máx.                                                   | 22 mm²/s                                                          |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...80 oC                                                    |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...35 oC                                                    |
| Taxa de vazamento de acordo com EN 12266-1                         | A                                                                 |
| Taxa de fluxo Kv                                                   | 2.5 m³/h                                                          |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 2650 l/min                                                        |
| Ligar o tempo de comutação                                         | 100 ms                                                            |
| Desligar tempo de comutação                                        | 250 ms                                                            |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                        |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364 zona III                                                |
| Material da caixa                                                  | Latão fundido                                                     |
| Número do material da caixa                                        | CW617N                                                            |
| Material de vedações                                               | NBR                                                               |
| Material dos parafusos                                             | Aço inoxidável de liga alta                                       |
| Número do material do parafuso                                     | 1.4301                                                            |
| Peso do produto                                                    | 550 g                                                             |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)                       | De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE                       |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)                     | de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico |
| Nível de proteção                                                  | IP65                                                              |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 1 - Baixa resistência à corrosão                                  |