

# válvula solenoide

## VZWP-L-M22C-N1-250-1P4-40

Código da peça: 1489974

FESTO

servocontrolado, com êmbolos, conexão NPT1".



### Ficha técnica

| Característica                         | Valor   |
|--|---|
| Princípio construtivo                  | válvula de assento servopilotada  |
| Tipo de acionamento                    | elétrico  |
| Princípio de vedação                   | não temperado   |
| Posição de instalação                  | Bobina de preferência em cima   |
| Tipo de fixação                        | Montagem na tubulação   |
| Conexão da válvula de processo         | 1 NPT   |
| Conexão elétrica                       | Diagrama de conexões formato A conforme EN 175301-803<br>Conector conforme EN 175301-803<br>design quadrangular |
| Diâmetro nominal                       | 25 mm   |
| Função de válvula                      | 2/2 vias, monoestável   |
| Acionamento auxiliar manual            | não disponível  |
| Sentido do fluxo                       | não reversível  |
| Meio                                   | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]<br>Gases inertes<br>Fluidos neutros<br>Outros meios sob consulta  |
| Pressão nominal da válvula de processo | 40  |
| Diferença de pressão (MPa)             | 0,05 MPa  |
| Pressão diferencial                    | 0,5 bar   |
| Diferença de pressão (psi)             | 7,25 psi  |
| Dados característicos da bobina        | 24 V DC: 6.8 W  |
| Classe de isolamento                   | H   |
| Flutuações de tensão admissíveis       | +/- 10 %  |
| Tempo de abertura e fechamento         | 100 %   |
| Tipo de pilotagem                      | servopilotado   |
| Pressão do meio                        | 0,05 ... 4 MPa<br>0,5 ... 40 bar  |
| Pressão do meio psi                    | 7,25 ... 580 psi  |
| Viscosidade máx.                       | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura do meio                    | -10 ... 80 °C   |
| Temperatura ambiente                   | -10 ... 35 °C   |
| Vazamento conforme EN 12266-1          | A   |
| Vazão Kv                               | 11,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Vazão nominal padrão                   | 12.250 l/min  |
| Tempo de comutação, ligado             | 130 ms  |
| Tempo de comutação, desligado          | 300 ms  |
| Observações sobre material             | Conforme RoHS   |
| Conformidade LABS                      | VDMA24364-Zona III  |
| Material do corpo                      | Latão forjado   |
| Informação sobre material, corpo       | CW617N  |
| Material das vedações                  | NBR   |
| Material dos parafusos                 | Aço alta liga, inoxidável   |
| Informação sobre material, parafuso    | 1.4301  |
| Peso do produto                        | 1.400 g   |
| Classe de proteção                     | IP65  |
| Classe de resistência à corrosão KBK   | 1 – Resistência à corrosão baixa  |