

# Válvula solenoide VZWD-B-L-M22C-M-G14-15-V-36-1-A1-80-R1

Cód. do item: 8214487

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estrutura                                         | válvula de assento diretamente controlada                                                                                                       |
| Tipo de acionamento                               | elétrico                                                                                                                                        |
| Tipo de vedação                                   | mole                                                                                                                                            |
| Posição de instalação                             | Indiferente                                                                                                                                     |
| Tipo de fixação                                   | Válvulas reguladoras de fluxo inline                                                                                                            |
| Conexão de montagem                               | G1/4                                                                                                                                            |
| Conexão elétrica                                  | Formato A<br>Conector macho<br>Conforme EN 175301-803<br>formato quadrado                                                                       |
| Diâmetro nominal                                  | 1.5 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 [7:4:4]<br>Gases inertes<br>Óleo mineral<br>Água<br>líquidos neutros<br>Mais meios de fluxo sob consulta |
| Diferença de pressão                              | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                         |
| Valores característicos da bobina eletromagnética | 24 V CC: 27,0 W                                                                                                                                 |
| Classe de isolamento                              | H                                                                                                                                               |
| Flutuações de tensão permitidas                   | +/- 10 %                                                                                                                                        |
| Tempo de ativação                                 | 100%                                                                                                                                            |
| Tipo de retorno                                   | Mola mecânica                                                                                                                                   |
| Tipo de comando                                   | Direto                                                                                                                                          |

| Característica                              | Valor                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pressão média                               | 0 MPa...8 MPa<br>0 bar...80 bar<br>0 psi...1160 psi                                                                                                         |
| Viscosidade máxima                          | 25 mm²/s                                                                                                                                                    |
| Temperatura do meio                         | -10 oC...140 oC                                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente                        | -10 oC...80 oC                                                                                                                                              |
| Fluxo Kv                                    | 0.07 m³/h                                                                                                                                                   |
| Tempo de acionamento ligado                 | 8 ms                                                                                                                                                        |
| Tempo de comutação desligado                | 25 ms                                                                                                                                                       |
| Indicação sobre os materiais                | Conformidade RoHS                                                                                                                                           |
| Material corpo                              | aço inoxidável de alta liga                                                                                                                                 |
| Número do material do corpo                 | 1.4305                                                                                                                                                      |
| Material vedações                           | FPM                                                                                                                                                         |
| Peso do produto                             | 440 g                                                                                                                                                       |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)   | conforme a diretiva EU-EMV<br>Conforme diretiva de baixa tensão da UE<br>em conformidade diretiva UE-RoHS                                                   |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para EMV<br>conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido<br>conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos |
| Grau de proteção                            | IP65                                                                                                                                                        |
| Classe de resistência à corrosão KBK        | 3 - alta resistência à corrosão                                                                                                                             |