

# válvula solenoide

## VZWF-B-L-M22C-G1-275-2AP4-6-R1

Código da peça: 1492218

FESTO

acionado por força, conexão G1".



### Ficha técnica

| Característica                         | Valor   |
|--|---|
| Princípio construtivo                  | Válvula diafragma<br>forçar status  |
| Tipo de acionamento                    | elétrico  |
| Princípio de vedação                   | não temperado   |
| Posição de instalação                  | Ímã vertical  |
| Tipo de fixação                        | Montagem na tubulação   |
| Conexão da válvula de processo         | G1  |
| Conexão elétrica                       | Diagrama de conexões formato A conforme EN 175301-803<br>Conector<br>conforme EN 175301-803<br>design quadrangular                      |
| Diâmetro nominal                       | 27,5 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:-:-]<br>Gases inertes<br>Óleo mineral<br>Água<br>Fluidos neutros<br>Outros meios sob consulta |
| Pressão nominal da válvula de processo | 40  |
| Diferença de pressão (MPa)             | 0 MPa   |
| Pressão diferencial                    | 0 bar   |
| Diferença de pressão (psi)             | 0 psi   |
| Dados característicos da bobina        | 110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 19 VA, potência de retenção 16 VA   |
| Flutuações de tensão admissíveis       | +/- 10 %  |
| Pressão do meio                        | 0 ... 0,6 MPa<br>0 ... 6 bar  |
| Pressão do meio psi                    | 0 ... 87 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 m <sup>3</sup> /h  |
| Vazão nominal padrão                   | 11.750 l/min  |
| Tempo de comutação, ligado             | 275 ms  |
| Tempo de comutação, desligado          | 290 ms  |
| Observações sobre material             | Conforme RoHS   |
| Conformidade LABS                      | VDMA24364-Zona III  |
| Material do corpo                      | Aço inoxidável fundido  |
| Informação sobre material, corpo       | 1.4581  |
| Material das vedações                  | NBR   |

| <b>Característica</b>                             | <b>Valor</b>  |
|---|---|
| Material dos parafusos                            | Aço alta liga, inoxidável   |
| Informação sobre material, parafuso               | 1.4301  |
| Peso do produto                                   | 1.500 g   |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU relativa a aparelhos de pressão<br>Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão                             |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)       | conforme regulamentos do Reino Unido para equipamentos elétricos<br>Regulamento do Reino Unido para dispositivos de pressão |
| Classe de proteção                                | IP65  |
| Classe de resistência à corrosão KBK              | 3 – Resistência à corrosão alta   |