

# Válvula de fluidos proporcional VZQA-C-M22U-15-TT-V4V4N-4

Código da peça: 1387299

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor   |
|--|---|
| Princípio construtivo                            | Válvula tipo mangote com acionamento pneumático |
| Tipo de acionamento                              | pneumático                                      |
| Princípio de vedação                             | não temperado                                   |
| Posição de instalação                            | Nos dois lados                                  |
| Tipo de fixação                                  | Montagem na tubulação                           |
| Conexão da válvula de processo                   | NPT1/2  |
| Diâmetro nominal DN                              | 15  |
| Função de válvula                                | 2/2 vias normalmente aberta, simples solenóide  |
| Sentido do fluxo                                 | reversível                                      |
| Pressão do meio                                  | 0 ... 4 bar                                     |
| Pressão nominal da válvula de processo           | 10  |
| Pressão diferencial                              | 2,5 bar   |
| Pressão de rebentamento                          | 16 bar  |
| Pressão de sobrecarga                            | 7,8 bar   |
| Tipo de retorno                                  | Elasticidade robusta traseira                   |
| Tipo de pilotagem                                | com controle externo                            |
| Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12      | G1/8  |
| Pressão de acionamento                           | 1 ... 6,5 bar                                   |
| Meio de pilotagem                                | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Meio   | Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:-:-]   |
| Viscosidade máx.                                 | 4.000 mm <sup>2</sup> /s                        |
| Temperatura do meio                              | -5 ... 60 °C                                    |
| Temperatura ambiente                             | -5 ... 60 °C                                    |
| Vazão nominal padrão                             | 12.800 l/min                                    |
| Tempo de comutação, ligado                       | 250 ms  |
| Tempo de comutação, desligado                    | 250 ms  |
| Valor b  | 0,85  |
| Valor C  | 33,44 l/sbar                                    |
| Observações sobre material                       | Conforme RoHS                                   |
| Informação sobre material, corpo                 | Aço alta liga, inoxidável<br>1.4435             |
| Informações sobre material da proteção do corpo  | Aço alta liga, inoxidável                       |
| Código do material proteção do corpo             | 1.4435  |
| Informação sobre material, vedações              | FPM   |
| Informações sobre material, elemento de bloqueio | NBR   |
| Peso do produto                                  | 440 g   |
| Classe de resistência à corrosão KBK             | 4   |