

# cilindro redondo DSNU-40-25-P-A

Código da peça: 195990

FESTO

para detecção de posição, com amortecimento elástico nas posições finais. Diversas opções de fixação, com e sem elementos de fixação adicionais.



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Curso                                            | 25 mm                                                                      |
| Diâmetro do êmbolo                               | 40 mm                                                                      |
| Rosca da haste                                   | M12x1,25                                                                   |
| Amortecimento                                    | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso     |
| Posição de instalação                            | Nos dois lados                                                             |
| Princípio construtivo                            | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador                                       |
| Detecção de posição                              | Para sensor de proximidade                                                 |
| Pressão de operação Mpa                          | 0,1 ... 1 MPa                                                              |
| Pressão de trabalho                              | 1 ... 10 bar                                                               |
| Modo de operação                                 | de dupla ação                                                              |
| Meio operacional                                 | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Observação sobre meio operacional e do piloto    | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK             | 2 – Resistência à corrosão moderada                                        |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Temperatura ambiente                             | -20 ... 80 °C                                                              |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 633,3 N                                                                    |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 752,9 N                                                                    |
| Massa móvel                                      | 270 g                                                                      |
| Peso do produto                                  | 721 g                                                                      |
| Tipo de fixação                                  | com acessórios                                                             |
| Conexão pneumática                               | G1/4                                                                       |
| Observações sobre material                       | Conforme RoHS                                                              |
| Material da proteção                             | Liga de alumínio                                                           |
| Material das vedações                            | NBR<br>TPE-U(PU)                                                           |
| Material da haste do pistão                      | Aço alta liga                                                              |
| Material da camisa do atuador                    | Aço alta liga, inoxidável                                                  |