

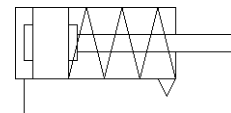
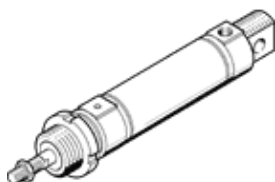
# cilindro redondo

## ESNU-40-10-P

Código da peça: 195873

FESTO

Conforme DIN ISO 6432, com amortecimento elástico nas posições finais. Diversas opções de montagem, com e sem elementos adicionais de fixação.



### Ficha técnica

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 10 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                                       |
| Pressão de operação Mpa                          | 0,12 ... 1 MPa   |
| Pressão de trabalho                              | 1,2 ... 10 bar   |
| Modo de operação                                 | de simples ação<br>no avanço   |
| 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  |
| Temperatura ambiente                             | -20 ... 80 °C  |
| Força de retorno da mola, na posição de retorno  | 60 N   |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 60 N   |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço  | 687,6 N  |
| Massa móvel                                      | 246 g  |
| Massa móvel com curso de 0 mm                    | 230 g  |
| Peso adicional por 10 mm de curso                | 24 g   |
| Peso básico para curso de 0 mm                   | 661 g  |
| Peso do produto                                  | 685 g  |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso      | 16 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  |