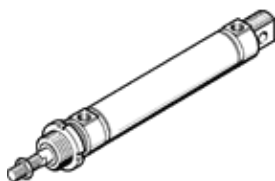


# cilindro redondo DSNU-40-125-PPS-A

Código da peça: 559310

FESTO

com amortecimento pneumático autorregulável nas posições finais de curso.



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 125 mm   |
| Diâmetro do êmbolo                               | 40 mm  |
| Rosca da haste                                   | M12x1,25   |
| Amortecimento                                    | PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais            |
| Posição de instalação                            | Nos dois lados   |
| Princípio construtivo                            | Êmbolo<br>Haste<br>Camisa do atuador                                       |
| Deteção 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  |
| Curso de amortecimento                           | 18 mm  |
| 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                                      | 430 g  |
| Peso do produto                                  | 961 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  |