

cilindro redondo

ESNU-63-50-P

Código da peça: 195881

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 | 50 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 63 mm |
| Rosca da haste | M16x1,5 |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Camisa do atuador |
| Pressão de operação Mpa | 0,12 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,2 ... 10 bar |
| Modo de operação | de simples ação 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 | 1.763 N |
| Massa móvel | 584 g |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 459 g |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 44 g |
| Peso básico para curso de 0 mm | 1.445 g |
| Peso do produto | 1.665 g |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 25 g |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Conexão pneumática | G3/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga |
| Material da camisa do atuador | Aço alta liga, inoxidável |