

cilindro redondo

DSNU-1"- -P

Código da peça: 548477

FESTO

conforme DIN ISO 6432, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais. Várias opções de fixação, com e sem elementos de fixação adicionais.

Produto será descontinuado. Disponível até 2022. Produto alternativo no Support Portal..



A título de exemplo



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 0,04 ... 20 " |
| Diâmetro do êmbolo | 1 " |
| Rosca da haste | 3/8-24 UNF-2A |
| Com base na norma padrão | ISO 6432 |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Extremidade da haste | Rosca externa |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Deteção de posição | Sem |
| Variantes | Haste do êmbolo unilateral |
| 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 | -4 ... 176 °F |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,2213 ft-lbf |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 49,48 lbf |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 58,9 lbf |
| Massa móvel | 71 g |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 2,504 oz |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 0,212 oz |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Conexão pneumática | 1/8 NPT |
| 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, inoxidável |
| Material da camisa do atuador | Aço alta liga, inoxidável |