

cilindro redondo

DSNU-5/8"- -PPV-A-S2

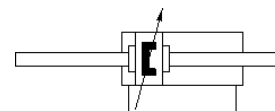
Código da peça: 548521

FESTO

Baseado na DIN ISO 6432, para detecção de posição. Várias opções de montagem, com e sem elementos adicionais de fixação. Com amortecimento elástico nas posições finais de curso.

O curso mínimo para detectar a posição com sensores de proximidade é de 0,04 polegadas.

A título de exemplo



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 0,4 ... 8 " |
| Diâmetro do êmbolo | 5/8" |
| Rosca da haste | 10-32 UNF-2A |
| Com base na norma padrão | ISO 6432 |
| Amortecimento | PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Extremidade da haste | Rosca externa |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste passante |
| 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 | 0,1106 ft-lbf |
| Curso de amortecimento | 0,47 " |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 20,74 lbf |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 24,12 lbf |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 0,811 oz |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 0,071 oz |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Conexão pneumática | 10-32 UNF-2B |
| 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 |