

cilindro redondo DSNU-3/4"-8"-PPV-A

Código da peça: 546411

FESTO

conforme DIN ISO 6432 para detecção sem contato direto. Várias opções de fixação, com e sem elementos de fixação adicionais. Com amortecimento de fim de curso ajustável.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 8 " |
| Diâmetro do êmbolo | 3/4" |
| Rosca da haste | 5/16-24 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 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 | 0,1475 ft-lbf |
| Curso de amortecimento | 0,67 " |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 35,6 lbf |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 42,4 lbf |
| Massa móvel com curso de 0 mm | 1,552 oz |
| Fator de massa adicional por 10 mm de curso | 0,141 oz |
| Peso básico para curso de 0 mm | 6,589 oz |
| Peso adicional por 10 mm de curso | 0,254 oz |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Conexão pneumática | 1/8 NPT |
| 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 |