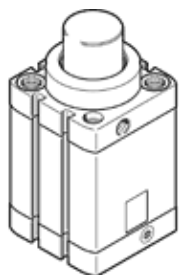


cilindro de parada DFSP-50-25-PS-PA

Código da peça: 576151

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 25 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 50 mm |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Modo de operação | de simples ação no retorno |
| Princípio construtivo | Êmbolo Haste Tubo perfilado |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Antigiro/guia | haste redonda |
| Pressão de operação Mpa | 0,12 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1,2 ... 10 bar |
| 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 | -10 ... 80 °C |
| Força de impacto permitida sobre a haste estendida | 6.280 N |
| Força transversal admissível no processo de comutação | 1.570 N |
| Frequência máxima do ciclo | 5 Hz |
| Tipo de fixação | com furo passante com rosca interna com acessórios Opcional: |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do parafuso de flange | Aço galvanizado |
| Material da proteção | Liga de alumínio anodizado |
| Material das vedações | TPE-U(PU) |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |
| Material do rolo | Aço galvanizado |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio anodizado liso |