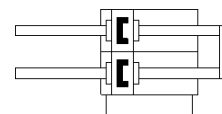


atuador de êmbolo duplo DPZ-16-10-P-A-S2

Código da peça: 159867

FESTO

com duas hastes de atuador paralelas, para detecção sem contato mecânico, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 10 mm |
| Faixa de posição final ajustável / comprimento | 10 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 16 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | elemento de fixação |
| Amortecimento | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Guia | Guia deslizante |
| Princípio construtivo | Guia |
| 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 | -20 ... 80 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,15 Nm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 180 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 180 N |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste do pistão | Aço alta liga, inoxidável |