

atuador de êmbolo duplo DPZJ-32-40-P-A-KF-S2

Código da peça: 162154

FESTO

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 40 mm |
| Faixa de posição final ajustável / comprimento | 10 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 32 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 de esferas recirculante |
| Princípio construtivo | Guia |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | Haste passante |
| Pressão de operação Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Pressão de trabalho | 1 ... 10 bar |
| Velocidade máxima | 1 m/s |
| 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 | 0 – Sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,5 Nm |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno | 724 N |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 724 N |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Material da proteção | Liga de alumínio |
| Material das vedações | NBR |
| Material do corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste do pistão | Aço cementado |