

Cilindro de êmbolo duplo DPZ-16-100-P-A-S6

Código da peça: 159835

FESTO

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



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 100 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 de deslizamento |
| Princípio construtivo | Guia |
| Detecção de posição | Para sensor de proximidade |
| Variantes | S6: vedações resistentes a temperaturas de até 120 °C |
| Pressão de trabalho | 1 ... 10 bar |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Meio operacional | Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 120 °C |
| Energia de impacto nas posições finais | 0,15 Nm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 180 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 242 N |
| Conexões alternativas | Veja desenho do produto |
| Conexão pneumática | M5 |
| Informação sobre material, tampão | Liga de alumínio |
| Informação sobre material, vedações | FPM |
| Informação sobre material, corpo | Liga de alumínio |
| Informação sobre material, haste | Aço alta liga, inoxidável |