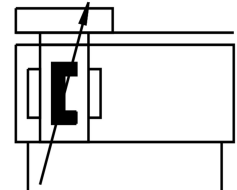


Atuador linear DGPL-18- -PPV-A-KF-B

Cód. do item: 161977

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 10 mm...1800 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 18 mm |
| Amortecimento | amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados amortecedor de impacto, curva característica dura |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com esferas recirculantes |
| Princípio de arrastamento | união positiva (fenda) |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Observação sobre o meio de operação/control | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Curso de amortecimento | 16 mm |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 153 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 153 N |
| Cargas móveis | 360 g |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 360 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 36 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 830 g |
| Conexões alternativas | Ver símbolo do produto |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material da tampa | Alumínio fundido Revestido |
| Material vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material corpo | Alumínio anodizado |