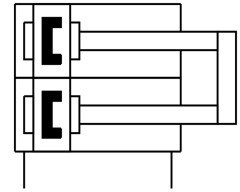


Atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-16-90-P-A

Cód. do item: 8100578

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 90 mm |
| Área/comprimento da posição final ajustável | 10 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 16 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | Elemento de fixação |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia deslizante |
| Estrutura | Guia |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 1 - baixa resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura ambiente | -10 °C...80 °C |
| Força de impacto nas posições finais | 0,15 Nm |
| Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs | 3.3 N |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 181 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 242 N |
| Cargas móveis | 478 g |
| Peso do produto | 478 g |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio |
| Material vedações | NBR |
| Material corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |