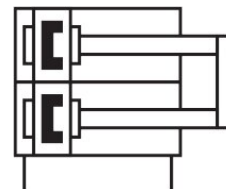


Atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-10-30-P-A

Cód. do item: 8100556

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 30 mm |
| Área/comprimento da posição final ajustável | 10 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 10 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 | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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 |
| Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14 | Classe 5, conforme ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 oC...80 oC |
| Força de impacto nas posições finais | 0.08 Nm |
| Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs | 4.3 N |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 60 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 94 N |
| Cargas móveis | 175 g |
| Peso do produto | 175 g |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio |
| Material vedações | HNBR |
| Material corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |