

Miniguias DGSL-12- -

Cód. do item: 543906

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso | 10 mm...150 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 16 mm |
| Modo de operação da unidade de acionamento | Elemento de fixação |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elásticos curtos em ambos os lados sem amortecimento anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados Anéis/placas amortecedores elásticos em ambas as posições finais com batente fixo Amortecedor de impacto autoajustável, progressivo em ambos os lados, com luva de redução Amortecedor de impacto progressivo dos dois lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Guia | Guia com rolamento de esferas |
| Estrutura | Elemento de fixação Êmbolo Haste Carro |
| Deteção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Velocidade máxima | 0.8 m/s |
| 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 | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 104 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 121 N |
| Conexões alternativas | Ver símbolo do produto |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem |
| Conexão pneumática | M5 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio |

| Característica | Valor |
|-----------------------|-----------------------------|
| Material vedações | HNBR |
| Material corpo | Liga de alumínio |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |