

Mini kızak ünitesi DGSL-12-100-Y3A

Ürün numarası: 543981

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Strok | 100 mm |
| Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön | 68 mm |
| Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk | 25.5 mm |
| Piston çapı | 16 mm |
| Tahrik ünitesi işletim türü | Çatal |
| Sönümleme | Çift taraflı kademeli darbe emici |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Kılavuz | Bilyeli kafes kılavuzu |
| Tasarım | Çatal Piston Piston mili Kızak |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 Bar...8 Bar |
| Maks. hız | 0.8 m/s |
| Tekrarlama hassasiyeti | ±0,01 mm |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...60 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 2 Nm |
| Sönümleme uzunluğu | 10 mm |
| Maks. kuvvet Fy | 1340 N |
| Maks. kuvvet Fz | 1340 N |
| Maks. moment Mx | 20 Nm |
| Maks. moment My | 15 Nm |
| Maks. moment Mz | 15 Nm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 104 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 121 N |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Hareketli kütle | 507 Gram |
| Ürün ağırlığı | 1265 Gram |
| Alternatif bağlantılar | bkz. ürün çizimi |
| Montaj türü | geçiş deliği ile |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |