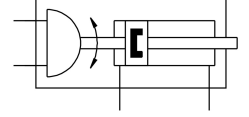


Döner-Doğrusal SilindirDöner / doğrusal birim DSL-40-100-270-P-A-S2- KF-B

FESTO

Ürün numarası: 556750



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Dönüş açısı ayar aralığı | 0 drc...270 drc |
| Strok | 100 mm |
| Piston çapı | 40 mm |
| Dönüş açısı | 0 drc...272 drc |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| İnce ayar | -6 drc |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Tasarım | Döner kanat |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Çift taraflı piston mili |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz | rulman yataklı |
| Çalışma basıncı | 2.5 Bar...8 Bar |
| Maks. çarpma hızı | 500 mm/s |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 hz |
| Dönüş açısı boşluğu | 0.05 drc |
| Tekrarlama hassasiyeti | 1 drc |
| 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 | 1 - korozyona düşük maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| Dinamik yük momenti | 5.4 Nm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 495 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 603 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork | 20 Nm |
| İzin verilen kütle atalet momenti | 0.00024 000019 |
| Ürün ağırlığı | 5200 Gram |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 5200 Gram |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 175 Gram |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------------|--|
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak: T oluğuna sıkıştırılmış Erkek diş ile |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım eloksallı |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU) |
| Gövde malzemesi | Alüminyum sürgülü eloksallı |
| Piston mili malzemesi | Su verilmiş ve temperlenmiş çelik |