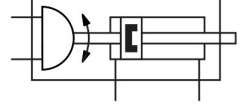


Döner-Doğrusal Silindir|Döner / doğrusal birim DSL-25- -270-CC-A-S2-B

Ürün numarası: 556493

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Sönümlenme açısı | 10 drc |
| Dönüş açısı ayar aralığı | 0 drc...246 drc |
| Strok | 10 mm...160 mm |
| Piston çapı | 25 mm |
| Dönüş açısı | 0 drc...246 drc |
| Sönümlenme | Çift taraflı darbe emici Esnek sönümlenme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| İnce ayar | -3 drc |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Tasarım | Döner kanat |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Çift taraflı piston mili |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz | kayar yatak ile |
| Çalışma basıncı | 2.5 bar...8 bar |
| Maks. çarpma hızı | 500 mm/sn |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz |
| Dönüş açısı boşluğu | 2 drc |
| Tekrarlama hassasiyeti | 0.1 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 momentini | 0.45 Nm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 173.5 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 246 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork | 5 Nm |
| İzin verilen kütle atalet momentini | 0.0016 kgm ² |
| Ürün ağırlığı | 1610 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 1610 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 67 g |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------------|--|
| Montaj türü | T oluğuna sıkıştırılmış Erkek diş ile isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım eloksallı |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU) |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı |
| Piston mili malzemesi | Su verilmiş ve temperlenmiş çelik |