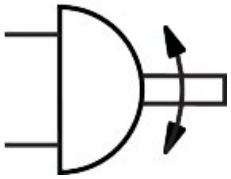
# Döner Silindir|çeyrek dönüşlü aktüatör
# DSM-10-180-P-FW

Ürün numarası: 185941





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Boyut | 10 |
| Sönümleme açısı | 0.5 drc |
| Dönüş açısı | 0 drc...180 drc |
| İzin verilen durma yarıçapı | 13 mm |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| Tasarım | Döner kanat |
| Konum algılama | Yok |
| Çalışma basıncı | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz |
| 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 | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6 |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...60 °C |
| Maks. durdurma kuvveti | 60 N |
| Maks. eksenel kuvvet | 10 N |
| Maks. radyal kuvvet | 30 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork | 0.85 Nm |
| İzin verilen kütle atalet momenti | 0.0026 kgm² |
| Ürün ağırlığı | 150 g |
| Montaj türü | dişi diş ile |
| Pnömatik bağlantı | M3 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Tahrik mili malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU) |
| Gövde malzemesi | Alüminyum |

| Özellik | Değer |
| --- | --- |
| | eloksallı |