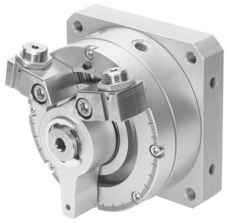
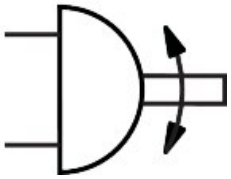
# Döner Silindir|çeyrek dönüşlü aktüatör
# DSM-32-270-P-A-B

Ürün numarası: 547582





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Boyut | 32 |
| Sönümleme açısı | 1.4 drc |
| Dönüş açısı ayar aralığı | 0 drc...270 drc |
| Dönüş açısı | 0 drc...270 drc |
| İzin verilen durma yarıçapı | 28 mm |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| İnce ayar | -6 drc |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| Tasarım | Döner kanat |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Çalışma basıncı | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Tekrarlama hassasiyeti | 1 drc |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:-:-] 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 | -10 °C...60 °C |
| Maks. durdurma kuvveti | 480 N |
| Maks. eksenel kuvvet | 75 N |
| Maks. radyal kuvvet | 200 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork | 10 Nm |
| İzin verilen kütle atalet momenti | 0.025 kgm² |
| Ürün ağırlığı | 1425 g |
| Montaj türü | dişi diş ile |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Tahrik mili malzemesi | Çelik<br>nikel kaplı |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU) |
| Gövde malzemesi | Eloksallı alüminyum |