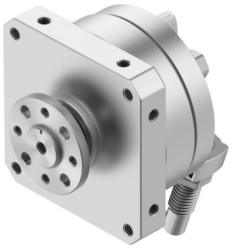
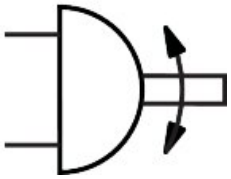
# Döner Silindir|çeyrek dönüşlü aktüatör
# DSM-16-270-CC-FW-A-B

Ürün numarası: 547577





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Boyut | 16 |
| Sönümleme açısı | 12 drc |
| Dönüş açısı ayar aralığı | 0 drc...246 drc |
| Dönüş açısı | 0 drc...246 drc |
| İzin verilen durma yarıçapı | 17 mm |
| Sönümleme | Çift taraflı darbe emici |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| İnce ayar | -3 drc |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| Tasarım | Döner kanat |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Çalışma basıncı | 0.18 MPa...1 MPa<br>1.8 bar...10 bar |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz |
| Tekrarlama hassasiyeti | 0.1 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 |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| Maks. durdurma kuvveti | 160 N |
| Maks. eksenel kuvvet | 30 N |
| Maks. radyal kuvvet | 75 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork | 2.5 Nm |
| İzin verilen kütle atalet momenti | 0.02 kgm² |
| Ürün ağırlığı | 520 g |
| Montaj türü | dişi diş ile |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Tahrik mili malzemesi | Çelik<br>nikel kaplı |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU) |

| Özellik | Değer |
| --- | --- |
| Gövde malzemesi | Eloksallı alüminyum |