

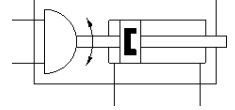
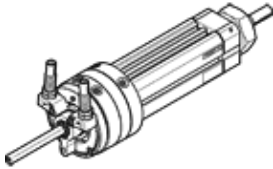
Döner/doğrusal ünite

DSL-20-25-270-CC-A-S2-B

Ürün numarası: 556427

FESTO

Temassız algılama için. Dönme ve doğrusal hareket birbirinden bağımsız kumanda edilebilir. Dönme hareketi 0° - 270° arası kademesiz ayarlanabilir.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Yastıklama açısı | 12 deg |
| Dönme açısı ayarlama aralığı | 0 ... 246 deg |
| Strok | 25 mm |
| Piston çapı | 20 mm |
| Dönme açısı | 0 ... 246 deg |
| Yastıklama | CC: İki uçta darbe emici P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Hassas ayar | -3 deg |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Tasarım yapısı | Döner kanat |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Versiyonlar | Piston miliyle |
| Dönmeye karşı koruma/Yatak | Kayar yataklamalı |
| Çalışma basıncı | 2,5 ... 8 bar |
| Max. Darbe hızı | 500 mm/s |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde maks. dönme frekansı | 1 Hz |
| Dönme açısı boşluğu | 2 deg |
| Tekrarlama hassasiyeti | 0,1 deg |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli) |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 1 - Düşük paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Çevre sıcaklığı | -10 ... 60 °C |
| Dinamik yük torku | 0,2 Nm |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş | 120,5 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 159 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik tork | 2,5 Nm |
| Müsaade edilen kütle atalet momenti | 0,0012 kgm ² |
| Ürün ağırlığı | 1.130 g |
| 0 mm strokda ana ağırlık | 1.130 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 52 g |
| Bağlantı şekli | T-kanalına sıkıştırılmış erkek dişli Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme, kapak | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları | TPE-U(PU) |
| Malzeme, muhafaza | İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama |
| Malzeme, piston mili | İslah çeliği |