

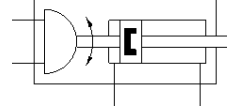
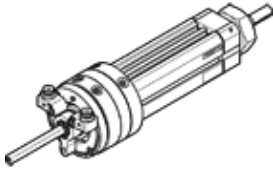
# Döner/doğrusal ünite

## DSL-16-80-270-P-A-S20-B

Ürün numarası: 556411

FESTO

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



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Dönme açısı ayarlama aralığı                                | 0 ... 270 deg  |
| Strok   | 80 mm  |
| Piston çapı   | 16 mm  |
| Dönme açısı   | 0 ... 272 deg  |
| Yastıklama  | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları         |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi   |
| Hassas ayar   | -6 deg   |
| Çalışma şekli   | çift etkili  |
| Tasarım yapısı  | Döner kanat  |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için                                    |
| Versiyonlar   | Çift taraflı, içi boş mil                                |
| 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      | 2 Hz   |
| Dönme açısı boşluğu   | 2 deg  |
| Tekrarlama hassasiyeti                                      | 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   | 0,1 Nm   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 73,5 N   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 102,5 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik tork               | 1,25 Nm  |
| Müsaade edilen kütle atalet momenti                         | 0,000035 kgm <sup>2</sup>                                |
| Ürün ağırlığı   | 650 g  |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 650 g  |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 33 g   |
| Bağlantı şekli  | T-kanalına sıkıştırılmış erkek dişli<br>Seçenekler:      |
| Pnömatik bağlantı   | M5   |
| Malzeme, kapak  | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksallı kaplama            |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları                            | TPE-U(PU)  |
| Malzeme, muhafaza   | İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksallı kaplama     |
| Malzeme, piston mili  | İslah çeliği   |