

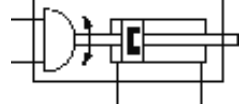
# Döner / doğrusal birim DSL-40-50-270-P-S2-CL

Ürün numarası: 175880

FESTO

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

Piston kolundaki maksimum döner açinin bostluğu 2° dir. Tahrik milinin üzerine ek ekipmanlar monte ederken müsaade edilen maksimum 5.5 Nm torku hiçbir zaman aşmayın



## Bilgi sayfası

| Özellik                                      | Değer   |
|--|---|
| Yastıklama açısı                             | 15 deg  |
| Dönme açısı ayarlama aralığı                 | 270 deg   |
| Strok  | 50 mm   |
| Piston çapı                                  | 40 mm   |
| Dönme açısı                                  | 240 deg   |
| Yastıklama                                   | CL: Stoßdämpfer links<br>P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Montaj konumu                                | istenildiği gibi  |
| Hassas ayar                                  | 1,5 deg   |
| Çalışma şekli                                | çift etkili   |
| Tasarım yapısı                               | Döner kanat   |
| Konum algılama                               | für induktive Sensoren<br>für Näherungsschalter                           |
| Versiyonlar                                  | S2: çift piston kollu   |
| Dönmeye karşı koruma/Yatak                   | Kayar yataklamalı   |
| Çalışma basıncı                              | 2,5 ... 8 bar   |
| Max. Darbe hızı                              | 500 mm/s  |
| 6 bar' da max. dönme frekansı                | 0,7 Hz  |
| Kullanım havası                              | Kurutulmuş hava, yağlı veya yağsız  |
| Çevre sıcaklığı                              | -10 ... 60 °C   |
| Yastıklama boyu                              | 12 mm   |
| 6 bar' da dönme momenti                      | 20 Nm   |
| 6 bar' daki teorik çekme kuvveti             | 495 N   |
| 6 bar' da teorik itme kuvveti                | 660 N   |
| Müsaade edilen kütle atalet momenti          | 0,004 kgm <sup>2</sup>  |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık          | 170 g   |
| 0 mm strokda ana ağırlık                     | 5.200 g   |
| Bağlantı şekli                               | T-kanalına sıkıştırılmış<br>erkek dişli<br>Seçenekler:                    |
| Pnömatik bağlantı                            | G1/8  |
| Kapak için malzeme bilgisi                   | İşlenmiş alüminyum alışımlı<br>eloksal kaplama                            |
| Sızdırmazlık elemanları için malzeme bilgisi | TPE-U(PU)   |
| Gövde için malzeme bilgisi                   | İşlenmiş alüminyum alışımlı<br>düzgün eloksal kaplama                     |
| Piston kolu için malzeme bilgisi             | İslah çeliği  |