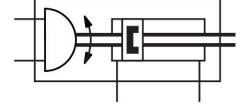


# Döner-Doğrusal Silindir|Döner / doğrusal birim DSL-25-40-270-CC-A-S20-B

Ürün numarası: 556472

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Sönümlenme açısı                                     | 10 drc   |
| Dönüş açısı ayar aralığı                             | 0 drc...246 drc  |
| Strok  | 40 mm  |
| Piston çapı  | 25 mm  |
| Dönüş açısı  | 0 drc...246 drc  |
| Sönümlenme   | Çift taraflı darbe emici<br>Esnek sönümlenme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu  | herhangi bir   |
| İnce ayar  | -3 drc   |
| Çalışma şekli  | çift etkili  |
| Tasarım  | Döner kanat  |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için  |
| Varyantlar   | Çift taraflı, içi boş piston mili  |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                         | kayar yatak ile  |
| Çalışma basıncı                                      | 2.5 bar...8 bar  |
| Maks. çarpma hızı                                    | 500 mm/sn  |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 1 Hz   |
| Dönüş açısı boşluğu                                  | 2 drc  |
| Tekrarlama hassasiyeti                               | 0.1 drc  |
| İşletim ortamı                                       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                               |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)                               |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                          | 1 - korozyona düşük maruziyet  |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B2-L   |
| Ortam sıcaklığı                                      | -10 °C...60 °C   |
| Dinamik yük momentini                                | 0.45 Nm  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 173.5 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 246 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork               | 5 Nm   |
| İzin verilen kütle atalet momentini                  | 0.0016 kgm <sup>2</sup>  |
| Ürün ağırlığı  | 1610 g   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 1610 g   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 67 g   |

| <b>Özellik</b>                    | <b>Değer</b>   |
|-----------------------------------|--|
| Montaj türü                       | T oluğuna sıkıştırılmış Erkek diş ile isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                 | M5   |
| Kapak malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım eloksallı                           |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)  |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı                   |
| Piston mili malzemesi             | Su verilmiş ve temperlenmiş çelik                          |