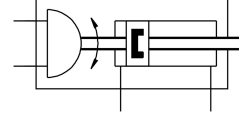


# Döner-Doğrusal SilindirDöner / doğrusal birim DSL-32-50-270-P-A-S20-B **FESTO**

Ürün numarası: 556513



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Dönüş açısı ayar aralığı                             | 0 drc...270 drc                                  |
| Strok  | 50 mm  |
| Piston çapı  | 32 mm  |
| Dönüş açısı  | 0 drc...272 drc                                  |
| Sönümlleme   | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                     |
| İnce ayar  | -6 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/s   |
| Maks. dönüş frekansı 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 2 hz   |
| Dönüş açısı boşluğu                                  | 2 drc  |
| Tekrarlama hassasiyeti                               | 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                                | 0.8 Nm   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 294 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 422.5 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik tork               | 10 Nm  |
| İzin verilen kütle atalet momentini                  | 0.00017 000019                                   |
| Ürün ağırlığı  | 2840 Gram  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 2840 Gram  |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 109 Gram   |

| Özellik                           | Değer  |
|-----------------------------------|--|
| Montaj türü                       | isteğe bağlı olarak:<br>T oluğuna sıkıştırılmış<br>Erkek diş ile |
| Pnömatik bağlantı                 | G1/8   |
| Kapak malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                              |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)  |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım<br>sürgülü eloksallı                      |
| Piston mili malzemesi             | Su verilmiş ve temperlenmiş çelik                                |