

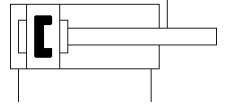
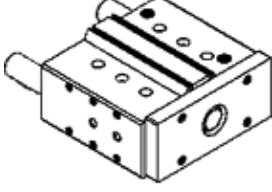
# Yataklı silindir DFM-100-80-P-A-KF

Ürün numarası: 170969

FESTO

Entegre edilmiş yataklamalı.

Yaklaşım anahtarı, tip SMTSO-8E, bu ürünle yalnız ilgili montaj kiti tip SMB-8E dışarıdan veya içeriden monte ediliyorsa 50 mm veya daha büyük strok uzunluklarında kullanılabilir.



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Yararlı yükün ağırlık merkezi için bağlama plakası          | 125 mm   |
| Strok   | 80 mm  |
| Piston çapı   | 100 mm   |
| Tahrik ünitenin çalışma şekli                               | Yoke   |
| Yastıklama  | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları         |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi   |
| Yatak   | Rulman yataklamalı                                       |
| Tasarım yapısı  | Yatak  |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için                                    |
| Mpa işletim basıncı   | 0,05 ... 1 MPa   |
| Çalışma basıncı   | 0,5 ... 10 bar   |
| Max. Hız  | 0,4 m/s  |
| Çalışma şekli   | çift etkili  |
| 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                     | 0 - Paslanma yok   |
| PWIS uygunluğu  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Çevre sıcaklığı   | -5 ... 60 °C   |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 1 Nm   |
| Max. Kuvvet Fy  | 3.043 N  |
| Maks. kuvvet Fy statik                                      | 5.400 N  |
| Max. kuvvet Fz  | 3.043 N  |
| Maks. kuvvet Fz statik                                      | 5.400 N  |
| Max. tork Mx  | 286,02 Nm  |
| Max. Tork, Mx statik  | 507,6 Nm   |
| Max. tork My  | 155,16 Nm  |
| Max. Tork, My statik  | 275,4 Nm   |
| Max. tork Mz  | 155,16 Nm  |
| Max. Tork, Mz statik  | 275,4 Nm   |
| Stroka bağlı olarak maks. izin verilen tork yükü Mx         | 65,84 Nm   |
| Belirli xs mesafesinde strok cinsinden maks. kullanışlı yük | 495 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 4.418 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 4.712 N  |
| Hareket eden kütle  | 7.105 g  |
| Ürün ağırlığı   | 13.612 g   |
| Stroka bağlı olarak hareket eden kütle ağırlık merkezi      | 67,9 mm  |
| Alternatif bağlantılar                                      | Ürünün teknik resmine bak                                |
| Pnömatik bağlantı   | G3/8   |
| Malzeme hakkında not  | RoHS'a uygun   |
| Malzeme, kapak  | İşlenmiş alüminyum alışımlı                              |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları                            | NBR  |
| Malzeme, muhafaza   | İşlenmiş alüminyum alışımlı                              |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                          |