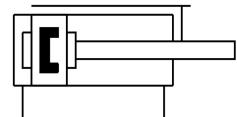


# Yataklamalı silindir DFM-50-160-P-A-GF

Ürün numarası: 170876

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs                         | 50 mm  |
| Strok  | 160 mm   |
| Piston çapı  | 50 mm  |
| Tahrik ünitesi işletim türü  | Çatal  |
| Sönümleme  | Esnek sökümele halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                   |
| Kılavuz  | Kayar yatak                                    |
| Tasarım  | Kılavuz  |
| Konum algılama   | yaklaşım sensörü için                          |
| Çalışma basıncı  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 Bar...10 Bar              |
| Maks. hız  | 0.6 m/s  |
| Çalışma şekli  | çift etkili                                    |
| 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-B1/B2-L                              |
| Ortam sıcaklığı  | -20 °C...80 °C                                 |
| Son konumlarda darbe enerjisi  | 1 Nm   |
| Maks. kuvvet Fy  | 1533 N   |
| Maks. kuvvet Fy statik   | 1533 N   |
| Maks. kuvvet Fz  | 1533 N   |
| Maks. kuvvet Fz statik   | 1533 N   |
| Maks. moment Mx  | 84.33 Nm                                       |
| Maks. moment Mx statik   | 84.33 Nm                                       |
| Maks. moment My  | 69.77 Nm                                       |
| Maks. moment My statik   | 69.77 Nm                                       |
| Maks. moment Mz  | 69.77 Nm                                       |
| Maks. moment Mz statik   | 69.77 Nm                                       |
| Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak                 | 12.43 Nm                                       |
| Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi | 200 N  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş                   | 1057 N   |

| <b>Özellik</b>                                     | <b>Değer</b>                   |
|--|--------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 1178 N                         |
| Hareketli kütle                                    | 3569 Gram                      |
| Ürün ağırlığı                                      | 7205 Gram                      |
| Alternatif bağlantılar                             | bkz. ürün çizimi               |
| Pnömatik bağlantı                                  | G1/4                           |
| Malzeme hakkında not                               | RoHS uyumlu                    |
| Kapak malzemesi                                    | Dövme alüminyum合金              |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                  | NBR                            |
| Gövde malzemesi                                    | Dövme alüminyum合金              |
| Piston mili malzemesi                              | yüksek alaşımı paslanmaz çelik |