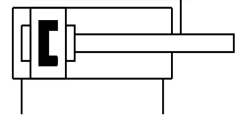


# Yataklamalı Silindir DFM-32-100-P-A-GF

Ürün numarası: 170860

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs                         | 50 mm   |
| Strok  | 100 mm  |
| Piston çapı  | 32 mm   |
| Tahrik ünitesi işletim türü  | Çatal   |
| Sönümleme  | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                    |
| Kılavuz  | Kayar yatak                                     |
| Tasarım  | Kılavuz   |
| Konum algılama   | yaklaşım sensörü için                           |
| Çalışma basıncı  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 Bar...10 Bar            |
| Maks. hız  | 0.8 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                               |
| Temiz oda sınıfı   | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7                    |
| Ortam sıcaklığı  | -20 °C...80 °C                                  |
| Son konumlarda darbe enerjisi  | 0,4 Nm  |
| Maks. kuvvet Fy  | 1227 N  |
| Maks. kuvvet Fy statik   | 1227 N  |
| Maks. kuvvet Fz  | 1227 N  |
| Maks. kuvvet Fz statik   | 1227 N  |
| Maks. moment Mx  | 47.84 Nm  |
| Maks. moment Mx statik   | 47.84 Nm  |
| Maks. moment My  | 35.57 Nm  |
| Maks. moment My statik   | 35.57 Nm  |
| Maks. moment Mz  | 35.57 Nm  |
| Maks. moment Mz statik   | 35.57 Nm  |
| Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak                 | 7.08 Nm   |
| Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi | 150 N   |

| Özellik  | Değer                           |
|--|---------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 415 N                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 482 N                           |
| Hareketli kütle                                      | 1564 Gram                       |
| Ürün ağırlığı  | 3111 Gram                       |
| Alternatif bağlantılar                               | bkz. ürün çizimi                |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/8                            |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                     |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | NBR                             |
| Gövde malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım          |
| Piston mili malzemesi                                | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |