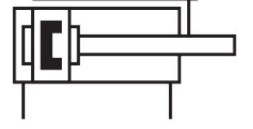


# Yataklamalı Silindir DFM-40-200-P-A-KF

Ürün numarası: 170945

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs                         | 50 mm   |
| Strok  | 200 mm  |
| Piston çapı  | 40 mm   |
| Tahrik ünitesi işletim türü  | Çatal   |
| Sönümleme  | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                    |
| Kılavuz  | Bilyalı rulman yatağı                           |
| 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/sn  |
| 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  | 0 - korozyona maruziyet yok                     |
| LABS uygunluğu   | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| Temiz oda sınıfı   | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7                    |
| Ortam sıcaklığı  | -5 °C...60 °C                                   |
| Son konumlarda darbe enerjisi  | 0.7 Nm  |
| Maks. kuvvet Fy  | 1130 N  |
| Maks. kuvvet Fy statik   | 1260 N  |
| Maks. kuvvet Fz  | 1130 N  |
| Maks. kuvvet Fz statik   | 1260 N  |
| Maks. moment Mx  | 49.74 Nm  |
| Maks. moment Mx statik   | 55.44 Nm  |
| Maks. moment My  | 40.13 Nm  |
| Maks. moment My statik   | 44.73 Nm  |
| Maks. moment Mz  | 40.13 Nm  |
| Maks. moment Mz statik   | 44.73 Nm  |
| Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak                 | 6.5 Nm  |
| Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi | 127 N   |

| Özellik  | Değer                           |
|--|---------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş     | 686 N                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme       | 754 N                           |
| Hareketli kütle  | 1899 g                          |
| Ürün ağırlığı  | 4905 g                          |
| Stroka bağlı olarak hareketli kütle için ağırlık merkezi | 112.3 mm                        |
| 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 |