

# Yataklamalı Silindir DFM-12-40-P-A-KF

Ürün numarası: 170903

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs                         | 25 mm   |
| Strok  | 40 mm   |
| Piston çapı  | 12 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  | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 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  | 0.07 Nm   |
| Maks. kuvvet Fy  | 375 N   |
| Maks. kuvvet Fy statik   | 343 N   |
| Maks. kuvvet Fz  | 375 N   |
| Maks. kuvvet Fz statik   | 343 N   |
| Maks. moment Mx  | 7.68 Nm   |
| Maks. moment Mx statik   | 7.04 Nm   |
| Maks. moment My  | 3.56 Nm   |
| Maks. moment My statik   | 3.26 Nm   |
| Maks. moment Mz  | 3.56 Nm   |
| Maks. moment Mz statik   | 3.26 Nm   |
| Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak                 | 0.93 Nm   |
| Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi | 35 N  |

| Özellik  | Değer                           |
|--|---------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş     | 51 N                            |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme       | 68 N                            |
| Hareketli kütle  | 196 g                           |
| Ürün ağırlığı  | 480 g                           |
| Stroka bağlı olarak hareketli kütle için ağırlık merkezi | 25.3 mm                         |
| Alternatif bağlantılar                                   | bkz. ürün çizimi                |
| Pnömatik bağlantı  | M5                              |
| 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 |