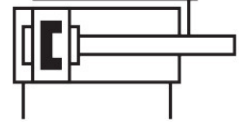


# Yataklamalı Silindir

## DFM-40-200-P-A-GF-F1A

Ürün numarası: 8118913

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  | Kayar yatak   |
| Tasarım  | Kılavuz   |
| Konum algılama                                 | yaklaşım sensörü için   |
| Varyantlar                                     | Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.  |
| 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   |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı                               | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7  |
| Ortam sıcaklığı                                | -20 °C...80 °C  |
| Son konumlarda darbe enerjisi                  | 0.7 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                                | 53.97 Nm  |

| Özellik  | Değer                           |
|--|---------------------------------|
| Maks. moment Mx statik   | 53.97 Nm                        |
| Maks. moment My  | 47.84 Nm                        |
| Maks. moment My statik   | 47.84 Nm                        |
| Maks. moment Mz  | 47.84 Nm                        |
| Maks. moment Mz statik   | 47.84 Nm                        |
| Maks. izin verilen moment yükü Mx, stroka bağlı olarak                 | 6.23 Nm                         |
| Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi | 127 N                           |
| 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  | 2411 g                          |
| Ürün ağırlığı  | 5437 g                          |
| 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 |