

# Yataklamalı silindir DFM-50-125-P-A-GF

Ürün numarası: 170875

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                                | Değer                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Faydalı yükün boyunduruk plakasına mesafesi xs                         | 50 mm                                           |
| Strok                                                                  | 125 mm                                          |
| Piston çapı                                                            | 50 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                                                        | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar               |
| Maks. hız                                                              | 0.6 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                                            | 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                 | 14.47 Nm                                        |
| Tanımlanmış xs mesafesinde stroka bağlı olarak maks. taşıma kapasitesi | 229 N                                           |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş                   | 1057 N                                          |

| Özellik                                            | Değer                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 1178 N                          |
| Hareketli kütle                                    | 3249 g                          |
| Ürün ağırlığı                                      | 6302 g                          |
| Alternatif bağlantılar                             | bkz. ürün çizimi                |
| Pnömatik bağlantı                                  | G1/4                            |
| 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 |