

# Yassı silindir DZF-12-200-P-A

Ürün numarası: 164011

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 200 mm                                                 |
| Piston çapı                                          | 12 mm<br>eş değer çap                                  |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M3                                                     |
| Piston milinin maks. dönüş açısı +/-                 | 2.5 drc                                                |
| Sönümlleme                                           | Esnek sönümlleme halkaları/plakaları iki taraflı       |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                           |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                            |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili                                  |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                  |
| Varyantlar                                           | tek taraflı piston mili                                |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                         | Oval piston                                            |
| Çalışma basıncı                                      | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 bar...10 bar                   |
| 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                          | 2 - orta derece korozyona maruziyet                    |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                         |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 0.09 j                                                 |
| Dönmeye karşı koruma maks. torku                     | 0.1 Nm                                                 |
| 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                                                   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 12 g                                                   |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 2 g                                                    |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 9 g                                                    |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 96 g                                                   |
| Montaj türü                                          | isteğe bağlı olarak:<br>dişi dişi ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5                                                     |
| Kapak malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım                                 |

| Özellik                           | Değer                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU)                |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston contası malzemesi          | NBR                             |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |