

# Yassı silindir DZF-50-125-A-P-A

Ürün numarası: 161299

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 125 mm                                               |
| Piston çapı                                          | 50 mm<br>eş değer çap                                |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M16x1,5                                              |
| Piston milinin maks. dönüş açısı +/-                 | 0.5 drc                                              |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı      |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                         |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                          |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili                                |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz                         | Oval piston                                          |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                        | 0.64 J                                               |
| Dönmeye karşı koruma maks. torku                     | 1.2 Nm                                               |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 990 N                                                |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 1178 N                                               |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 219 g                                                |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 25 g                                                 |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 64 g                                                 |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 854 g                                                |
| Montaj türü                                          | dış dış ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/4                                                 |
| Kapak malzemesi                                      | Alüminyum pres döküm                                 |

| 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 çelik           |