

**Yassı silindir**  
**DZF-2"-1"-P-A**  
Ürün numarası: 194248

**FESTO**



**Veri sayfası**

| Özellik                                              | Değer                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Strok                                                | 1 in                                            |
| Piston çapı                                          | 2"                                              |
| Piston milinin maks. dönüş açısı +/-                 | 0.5 drc                                         |
| Sönümleme                                            | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Çalışma şekli                                        | çift etkili                                     |
| 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                                  |
| 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            | 13 g                                            |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 25 g                                            |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 854 g                                           |
| Pnömatik bağlantı                                    | 1/4 NPT                                         |
| Kapak malzemesi                                      | Alüminyum                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | FPM<br>TPE-U(PU)                                |
| Gövde malzemesi                                      | Dövme alüminyum alaşım                          |
| Piston mili malzemesi                                | yüksek alaşımlı çelik                           |