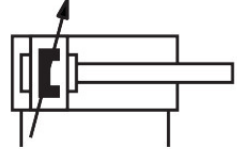


# Yassı silindir DZH-16-125-PPV-A

Ürün numarası: 151150

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 125 mm                                                |
| Piston çapı                                          | 16 mm<br>eş değer çap                                 |
| Piston milinin maks. dönüş açısı +/-                 | 3.1 drc                                               |
| Sönümleme                                            | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme          |
| 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-B2-L                                        |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                        |
| Sönümleme uzunluğu                                   | 14 mm                                                 |
| Dönmeye karşı koruma maks. torku                     | 0.5 Nm                                                |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 104 N                                                 |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 121 N                                                 |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 11 g                                                  |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 140 g                                                 |
| Montaj türü                                          | dişi diş ile<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                                    | M5                                                    |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                           |
| Kapak malzemesi                                      | Alüminyum                                             |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                    | TPE-U(PU)                                             |
| Gövde malzemesi                                      | Alüminyum                                             |
| Piston mili malzemesi                                | yüksek alaşımlı çelik                                 |

