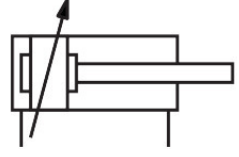
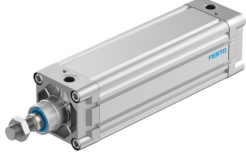


# Standart silindir DNC-100-320-PPV

Ürün numarası: 163488

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Strok                                                | 320 mm                                         |
| Piston çapı                                          | 100 mm                                         |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M20x1,5                                        |
| Sönümleme                                            | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümleme   |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                   |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 15552                                      |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                      |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu         |
| Konum algılama                                       | Yok                                            |
| Varyantlar                                           | tek taraflı piston mili                        |
| Çalışma basıncı                                      | 0.06 MPa...1.2 MPa<br>0.6 bar...12 bar         |
| 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                          | 2 - orta derece korozyona maruziyet            |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Ortam sıcaklığı                                      | -20 °C...80 °C                                 |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 1.2 j                                          |
| Sönümleme uzunluğu                                   | 32 mm                                          |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 4418 N                                         |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 4712 N                                         |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 1544 g                                         |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 38 g                                           |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 4653 g                                         |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 115 g                                          |
| Montaj türü                                          | dış dış ile<br>aksesuarlarla                   |
| Pnömatik bağlantı                                    | G1/2                                           |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                    |

| Özellik                           | Değer                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Kapak malzemesi                   | Alüminyum pres döküm kaplı               |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU)                                |
| Piston mili malzemesi             | yüksek alaşımlı çelik                    |
| Silindir borusu malzemesi         | Dövme alüminyum alaşım sürgülü eloksallı |