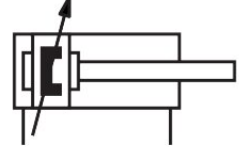


# Standart silindir DSBC-63-250-PPVA-N3

Ürün numarası: 1383586

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 250 mm   |
| Piston çapı  | 63 mm  |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M16x1,5  |
| Sönümlenme   | iki taraflı ayarlanabilir pnömatik sönümlenme  |
| Montaj konumu  | herhangi bir                                   |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 15552                                      |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                      |
| Tasarım  | Piston<br>Piston mili<br>Profil borusu         |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                          |
| Sembol   | 00991235                                       |
| Varyantlar   | tek taraflı piston mili                        |
| Çalışma basıncı                                      | 0.04 MPa ... 1.2 MPa                           |
| Çalışma basıncı                                      | 0.4 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                        | 1.3 j  |
| Sönümlenme uzunluğu                                  | 22 mm  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 1682 N   |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme   | 1870 N   |
| Hareketli kütle                                      | 1055 g   |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 430 g  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 25 g   |
| Ürün ağırlığı  | 3290 g   |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 1740 g   |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 62 g   |
| Montaj türü  | dişi dış ile aksesuarlarla                     |
| Pnömatik bağlantı                                    | G3/8   |
| Malzeme hakkında not                                 | RoHS uyumlu                                    |
| Kapak malzemesi                                      | Alüminyum döküm, kaplamalı                     |

| <b>Özellik</b>                              | <b>Değer</b>                               |
|---|--|
| Piston contası malzemesi                    | TPE-U(PU)                                  |
| Piston malzemesi                            | Dövme alüminyum alaşım                     |
| Piston mili malzemesi                       | yüksek alaşımlı çelik                      |
| Piston mili sızdırmazlık sıyırıcı malzemesi | TPE-U(PU)                                  |
| Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi         | TPE-U(PU)                                  |
| Yastıklama pistonu malzemesi                | POM  |
| Silindir borusu malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |
| Somun malzemesi                             | Çelik, galvanize                           |
| Yatak malzemesi                             | POM  |
| Kovan vidaları malzemesi                    | Galvanize çelik                            |