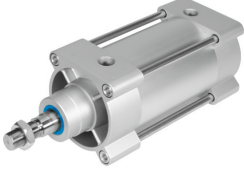


# Standart silindir DSBG-63-400-PPSA-N3

Ürün numarası: 1646765

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                              | Değer                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Strok                                                | 400 mm                                                 |
| Piston çapı                                          | 63 mm                                                  |
| Piston mili dış ölçüsü                               | M16x1,5                                                |
| Sönümleme                                            | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi        |
| Montaj konumu                                        | herhangi bir                                           |
| Karşılık geldiği norm                                | ISO 15552                                              |
| Piston mili ucu                                      | Erkek dış                                              |
| Tasarım                                              | Piston<br>Piston mili<br>Çekme çubuğu<br>Silindir boru |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için                                  |
| Varyantlar                                           | tek taraflı piston mili                                |
| Çalışma basıncı                                      | 0.04 MPa...1.2 MPa<br>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                                                  |
| Sönümleme 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                                      | 1430 g                                                 |
| 0 mm strokta hareketli kütle                         | 430 g                                                  |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük            | 25 g                                                   |
| Ürün ağırlığı                                        | 3940 g                                                 |
| 0 mm strokta temel ağırlık                           | 1740 g                                                 |
| 10 mm strok başına ek ağırlık                        | 55 g                                                   |

| Özellik                                    | Değer                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Montaj türü                                | dişi diş ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı                          | G3/8                                            |
| Malzeme hakkında not                       | RoHS uyumlu                                     |
| Kapak malzemesi                            | Alüminyum pres döküm, kaplamalı                 |
| Piston contası malzemesi                   | TPE-U(PU)                                       |
| Piston malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım                          |
| Piston mili malzemesi                      | yüksek alaşımlı çelik                           |
| Piston mili sızdırmazlık sıyrıcı 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                                             |
| Flanş somunu malzemesi                     | Galvanize çelik                                 |
| Çekme nüvesi malzemesi                     | yüksek alaşımlı çelik                           |