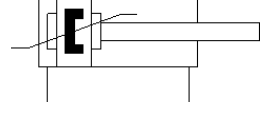
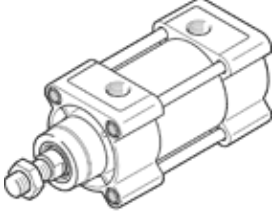


# Standart silindir

## DSBG-100-250-PPSA-N3

Ürün numarası: 1646823

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer   |
|---|---|
| Strok   | 250 mm  |
| Piston çapı   | 100 mm  |
| Piston kolu dişi  | M20x1,5   |
| Yastıklama  | PPS: Kendinden ayarlı pnömatik son konum yastıklaması     |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi  |
| Uygun olduğu standart                                       | ISO 15552   |
| Piston kolu ucu   | Erkek diş   |
| Tasarım yapısı  | Piston<br>Piston kolu<br>Bağlantı kolu<br>Silindir borusu |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için                                     |
| Versiyonlar   | tek taraflı piston kolu                                   |
| Mpa işletim basıncı   | 0,04 ... 1,2 MPa  |
| Çalışma basıncı   | 0,4 ... 12 bar  |
| Çalışma şekli   | çift etkili   |
| Kullanım havası   | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]              |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama                    | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)  |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK                     | 2 - Ortalama paslanma                                     |
| PWIS uygunluğu  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Çevre sıcaklığı   | -20 ... 80 °C   |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 2,5 J   |
| Yastıklama boyu   | 31 mm   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 4.418 N   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 4.712 N   |
| Hareket eden kütle  | 1.975 g   |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 1.000 g   |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 39 g  |
| Ürün ağırlığı   | 6.015 g   |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 3.665 g   |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 94 g  |
| Bağlantı şekli  | Dişi dişli<br>Aksesuarlı<br>Seçenekler:                   |
| Pnömatik bağlantı   | G1/2  |
| Malzeme hakkında not  | RoHS'a uygun  |
| Malzeme, kapak  | Basınçlı alüminyum döküm, kaplamalı                       |
| Malzeme, piston sızdırmazlığı                               | TPE-U(PU)   |
| Malzeme, piston   | İşlenmiş alüminyum alışımlı                               |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alışımlı çelik                                     |
| Malzeme, piston mili sıyrıcı conta                          | TPE-U(PU)   |
| Tampon sızdırmazlık ögesi malzemesi                         | TPE-U(PU)   |
| Tampon piston malzemesi                                     | POM   |
| Malzeme, silindir borusu                                    | İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı           |
| Malzeme, somun  | çelik, galvanizli   |
| Malzeme, yatak  | POM   |
| Flanş somunu malzemesi                                      | Galvanizli çelik  |
| Malzeme, gergi çubuğu                                       | Yüksek alışımlı çelik                                     |