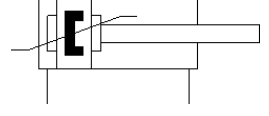
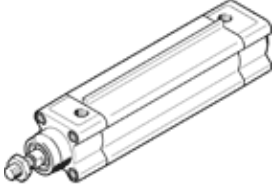


# Standart silindir

## DSBF-C-32-320-PPSA-N3-R

Ürün numarası: 1778843

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 320 mm   |
| Piston çapı   | 32 mm  |
| Piston kolu dişi  | M10x1,25   |
| 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>Profil boru                     |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için                                    |
| Mpa işletim basıncı   | 0,06 ... 1,2 MPa   |
| Çalışma basıncı   | 0,6 ... 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                     | 3 - Yüksek paslanma                                      |
| PWIS uygunluğu  | VDMA24364-B2-L   |
| Temizlik seviyesi   | ISO sınıfı 6   |
| Çevre sıcaklığı   | -20 ... 80 °C  |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 0,4 J  |
| Yastıklama boyu   | 17 mm  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 415 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 483 N  |
| Hareket eden kütle  | 396 g  |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 108 g  |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 9 g  |
| Ürün ağırlığı   | 1.368 g  |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 472 g  |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 28 g   |
| Bağlantı şekli  | Dişi dişli<br>Aksesuarlı<br>Seçenekler:                  |
| Pnömatik bağlantı   | G1/8   |
| Malzeme hakkında not  | RoHS'a uygun   |
| Malzeme, kapak  | Basınçlı alüminyum döküm, kaplamalı                      |
| Malzeme, piston sızdırmazlığı                               | TPE-U(PU)  |
| Malzeme, piston   | İşlenmiş alüminyum alaşım                                |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alaşım paslanmaz 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, eloksallı                  |
| Malzeme, somun  | Yüksek alaşım paslanmaz çelik                            |
| Malzeme, yatak  | POM  |
| Malzeme, flanş vidası                                       | çelik, galvanizli  |