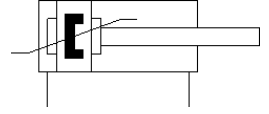
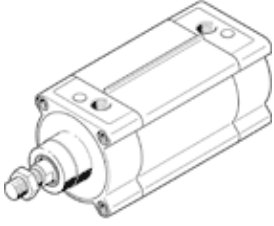


Standart silindir

DSBF-C-100-160-PPSA-N3-R

Ürün numarası: 1782829

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Strok | 160 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 Piston kolu Profil boru |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| 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 | 3 - Yüksek paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-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 | 1.669 g |
| 0 mm strokda hareket eden kütle | 1.045 g |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle | 39 g |
| Ürün ağırlığı | 6.247 g |
| 0 mm strokda ana ağırlık | 4.551 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 106 g |
| Bağlantı şekli | Dişi dişli Aksesuarlı 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 paslanmaz çelik |
| Malzeme, piston mili sıyırıcı 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 alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, yatak | POM |
| Malzeme, flanş vidası | çelik, galvanizli |