

# Standart silindir DSNU-16-80-P-A

Ürün numarası: 19202

★ Temel ürün gamı

DIN ISO 6432'ye göre, temassız algılama için, ek bağlantı elemanları olmaksızın değişik bağlantı olanakları, son kouvmlarda elastik yastıklama keçeleri.

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 80 mm  |
| Piston çapı   | 16 mm  |
| Piston kolu dışı  | M6   |
| Yastıklama  | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları         |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi   |
| Uygun olduğu standart                                       | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432                                |
| Piston kolu ucu   | Erkek diş  |
| Tasarım yapısı  | Piston<br>Piston kolu<br>Silindir borusu                 |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için                                    |
| Versiyonlar   | tek taraflı piston kolu                                  |
| Mpa işletim basıncı   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Çalışma basıncı   | 1 ... 10 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  |
| Temizlik seviyesi   | ISO sınıfı 6   |
| Çevre sıcaklığı   | -20 ... 80 °C  |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 0,15 J   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 103,7 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 120,6 N  |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 23 g   |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 2 g  |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 89,9 g   |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 4,6 g  |
| Bağlantı şekli  | Aksesuarlı   |
| Pnömatik bağlantı   | M5   |
| Malzeme hakkında not  | RoHS'a uygun   |
| Malzeme, kapak  | İşlenmiş alüminyum alışımlı<br>renksiz eloksal kaplama.  |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları                            | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                          |
| Malzeme, silindir borusu                                    | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                          |