

# Standart silindir

## DNC-125-500-PPV-A

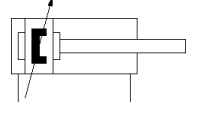
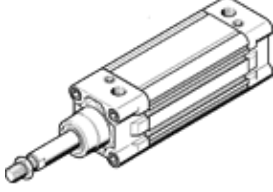
Ürün numarası: 163508

Classic - yeni konstrüksiyonlar için kullanmayın

ISO 15552'ye uygun, profil silindir kovanlı, yaklaşım algılaması için, her iki son konumda ayarlanabilir yastıklama.

Modern alternatiflere, tip numarasının ilk dört basamağını arama alanına girerek ulaşabilirsiniz.

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 500 mm   |
| Piston çapı   | 125 mm   |
| Piston kolu dışı  | M27x2  |
| Yastıklama  | PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama         |
| 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                                    |
| Versiyonlar   | tek taraflı piston kolu                                  |
| Mpa işletim basıncı   | 0,06 ... 1 MPa   |
| Çalışma basıncı   | 0,6 ... 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  |
| Çevre sıcaklığı   | -20 ... 80 °C  |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 5 J  |
| Yastıklama boyu   | 42 mm  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 6.881 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 7.363 N  |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 2.809 g  |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 63 g   |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 6.771 g  |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 168 g  |
| Bağlantı şekli  | Dişi dişli<br>Aksesuarlı                                 |
| Pnömatik bağlantı   | G1/2   |
| Malzeme hakkında not  | RoHS'a uygun   |
| Malzeme, kapak  | Alüminyum pres döküm<br>kaplı                            |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları                            | TPE-U(PU)  |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alışımlı çelik                                    |
| Malzeme, silindir borusu                                    | İşlenmiş alüminyum alışımlı<br>düzgün eloksallı kaplama  |