

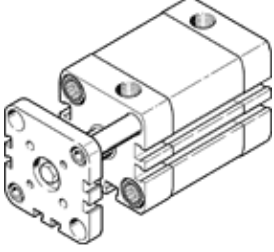
# Kompakt silindir

## ADNGF-1 1/4"-2 1/2"-P-A

Ürün numarası: 557239

FESTO

ISO 21287'ye uygun, kayar yataklı, piston kolu dönmeye karşı yatak kolları ve kaliper plakasıyla korunur.



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 2,5 "  |
| Piston çapı   | 1 1/4"   |
| Standarda dayalı  | ISO 21287  |
| Yastıklama  | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları         |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi   |
| Tasarım yapısı  | Piston<br>Piston kolu<br>Profil boru                     |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için                                    |
| Dönmeye karşı koruma/Yatak                                  | Sabit pleytli yataklama mili                             |
| 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  |
| Çevre sıcaklığı   | -4 ... 176 °F  |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 0,295 ft-lbf   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 93,296 lbf   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 108,583 lbf  |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 4,319 oz   |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 1,345 oz   |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 11,576 oz  |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 0,602 oz   |
| Bağlantı şekli  | geçiş delikli<br>Dişi dişli<br>Aksesuarlı<br>Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı   | 1/8 NPT  |
| Malzeme, flanş vidası                                       | Çelik  |
| Malzeme, kapak  | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı                  |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları                            | NBR  |
| Malzeme, dinamik sızdırmazlık                               | TPE-U(PU)  |
| Malzeme, son plaka  | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı                  |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alımlı çelik                                      |
| Malzeme, silindir borusu                                    | İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı          |