

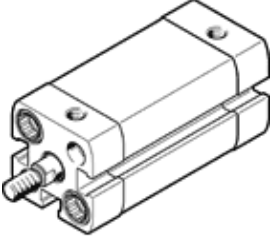
# Kompakt silindir

## ADN-3/4"-1 1/2"-A-P-A

Ürün numarası: 557052

FESTO

ISO 21287' ye göre, konum algılamalı, piston mili ucu erkek dişli.



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 1,5 "  |
| Piston çapı   | 3/4"   |
| Piston kolu dışı  | 5/16-24 UNF-2A   |
| Standarda dayalı  | ISO 21287  |
| Yastıklama  | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları         |
| Montaj pozisyonu  | İstenildiği gibi   |
| Çalışma şekli   | Çift etkili  |
| 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   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Çalışma basıncı   | 1 ... 10 bar<br>14,5 ... 145 psi                         |
| 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                           | 0,148 ft-lbf   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 31,698 lbf   |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 42,264 lbf   |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 1,062 oz   |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 0,743 oz   |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 4,637 oz   |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 0,212 oz   |
| Bağlantı şekli  | geçiş delikli<br>Dişi dişli<br>Aksesuarlı<br>Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı   | 10-32 UNF-2B   |
| Malzeme, flanş vidası                                       | Çelik  |
| Malzeme, kapak  | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı                  |
| Malzeme, dinamik sızdırmazlık                               | TPE-U(PU)  |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alımlı çelik                                      |
| Malzeme, silindir borusu                                    | İşlenebilir alüminyum alaşım, yumuşak eloksallı          |