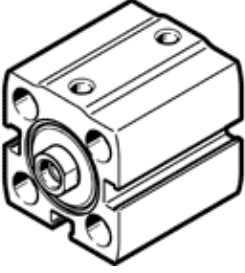


# Kompakt silindir

## ADN-S-25-50-I-P-A-F1A

Ürün numarası: 8142815

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Strok   | 50 mm  |
| Piston çapı   | 25 mm  |
| Yastıklama  | P: İki uçta esnek yastıklama halkaları/plakaları                               |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi   |
| Çalışma şekli   | çift etkili  |
| Piston kolu ucu   | Dişi diş   |
| Tasarım yapısı  | Piston<br>Piston kolu  |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için  |
| Versiyonlar   | tek taraflı piston kolu<br>Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir |
| Mpa işletim basıncı   | 0,06 ... 1 MPa   |
| Çalışma basıncı   | 0,6 ... 10 bar<br>8,7 ... 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-B2-L   |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması                       | F1a  |
| Temizlik seviyesi   | ISO sınıfı 6   |
| Çevre sıcaklığı   | 0 ... 60 °C  |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi                           | 0,3 J  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş      | 247 N  |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 295 N  |
| 0 mm strokda hareket eden kütle                             | 25 g   |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle                           | 6 g  |
| 0 mm strokda ana ağırlık                                    | 88 g   |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                         | 30 g   |
| Bağlantı şekli  | geçiş delikli<br>Dişi dişli  |
| Pnömatik bağlantı   | M5   |
| Malzeme hakkında not  | RoHS'a uygun   |
| Malzeme, kapak  | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı  |
| Malzeme, dinamik sızdırmazlık                               | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Malzeme, muhafaza   | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı  |
| Malzeme, piston mili  | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik  |