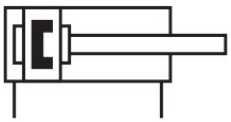
# Kompakt silindir
# ADN-S-50-30-A-P-A

Ürün numarası: 8092074





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 30 mm |
| Piston çapı | 50 mm |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| Piston mili ucu | Erkek diş |
| Tasarım | Piston<br>Piston mili |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 1 - korozyona düşük maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 1 j |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 1057 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 1178 N |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 104 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 16 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 324 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 63 g |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>dişi diş ile<br>Aksesuar kullanılarak |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PU) |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |

09.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG

| Özellik | Değer |
| --- | --- |
| Piston mili malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |