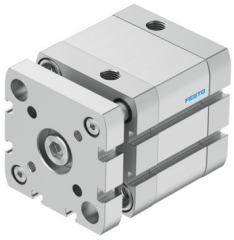
# Kompakt silindir
# ADNGF-50-20-PPS-A

Ürün numarası: 574042



## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 20 mm |
| Piston çapı | 50 mm |
| Standarda dayalı | ISO 21287 |
| Sönümleme | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Tasarım | Piston<br>Piston mili<br>Profil boru |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz | Çatallı kılavuz çubuk |
| Çalışma basıncı | 0.14 MPa...1 MPa<br>1.4 bar...10 bar |
| Çalışma şekli | Çift etkili |
| 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 | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 2.8 j |
| Sönümleme uzunluğu | 6 mm |
| 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 |
| Hareketli kütle | 363 g |
| Ürün ağırlığı | 798 g |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kovan vidaları malzemesi | Çelik |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PUR) |
| Sonlama plakası malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston mili malzemesi | Yüksek alaşımlı çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |