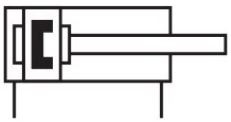
# Kompakt silindir
# ADN-100-20-A-PPS-A

Ürün numarası: 577201





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 20 mm |
| Piston çapı | 100 mm |
| Piston mili diş ölçüsü | M16x1,5 |
| Sönümleme | kendinden ayarlı pnömatik son konum sönümlemesi |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Karşılık geldiği norm | ISO 21287 |
| Piston mili ucu | Erkek diş |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | Tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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 | 2.5 j |
| Sönümleme uzunluğu | 10 mm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 4524 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 4712 N |
| Hareketli kütle | 668 g |
| Ürün ağırlığı | 1962 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 |
| Kovan vidaları malzemesi | Çelik |
| Kapak malzemesi | Alüminyum döküm, kaplamalı |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | TPE-U(PUR) |

08.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Piston mili malzemesi | Yüksek alaşımlı çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşımı, sürgülü eloksallı |