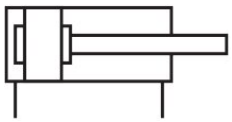
# Kısa stroklu silindir
# ADVC-100-20-A-P

Ürün numarası: 188346





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 20 mm |
| Piston çapı | 100 mm |
| Standarda dayalı | ISO 6431<br>Delik deseni<br>VDMA 24562 |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Tasarım | Piston<br>Piston mili |
| Konum algılama | Yok |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi |
| 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-B1/B2-L |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 4418 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 4712 N |
| Hareketli kütle | 739 g |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 679 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 40 g |
| Ürün ağırlığı | 2338 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 1972 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 214 g |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı | G1/4 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU) |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı çelik |