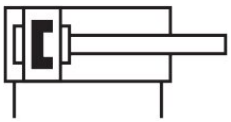
# Kompakt silindir
# ADVU-125-20-A-P-A

Ürün numarası: 175764





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 20 mm |
| Piston çapı | 125 mm |
| Piston mili diş ölçüsü | M27x2 |
| 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 | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar<br>7.25 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 | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 3.3 j |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 6881 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 7363 N |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 1317 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 63 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 3426 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 168 g |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>Aksesuar kullanılarak |
| Pnömatik bağlantı | G1/4 |
| Kovan vidaları malzemesi | Galvanize çelik |
| Kapak malzemesi | Alüminyum pres döküm, boyalı |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| | TPE-U(PU) |
| Piston mili malzemesi | Yüksek alaşımlı çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |