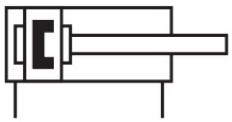
# Kompakt silindir
# ADVU-25-20-A-P-A

Ürün numarası: 156611





## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 20 mm |
| Piston çapı | 25 mm |
| Piston mili diş ölçüsü | M10x1,25 |
| 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 | 0.1 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 | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Ortam sıcaklığı | -20 °C...80 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 0.1 j |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 247 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 295 N |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 26 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 6 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 180 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 28 g |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>Aksesuar kullanılarak |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Kovan vidaları malzemesi | Galvanize çelik |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR |

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