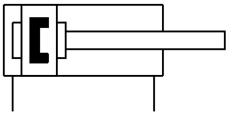
# Kompakt silindir ADVU-12-25-P-A

Ürün numarası: 156504

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 25 mm |
| Piston çapı | 12 mm |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Piston mili ucu | Dişi diş |
| Tasarım | Piston<br>Piston mili |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | tek taraflı piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 Bar...10 Bar<br>17.4 000032...145 000032 |
| 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 | 0.07 j |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 51 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 68 N |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 8 Gram |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 2 Gram |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 87 Gram |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 15 Gram |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Kovan vidaları malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU) |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |