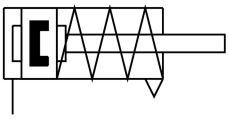
# Kompakt silindir AEVULQ-80-10-A-P-A

Ürün numarası: 157106



## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 10 mm |
| Piston çapı | 80 mm |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Çalışma şekli | tek etkili<br>baskılayan |
| Piston mili ucu | Erkek diş |
| Tasarım | Piston<br>Piston mili |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Varyantlar | tek taraflı piston mili |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz | kare piston mili |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 Bar...10 Bar<br>14.5 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 | 0.75 j |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 2902 N |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 307 Gram |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 25 Gram |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 1772 Gram |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 168 Gram |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla |
| Pnömatik bağlantı | G1/8 |
| Kovan vidaları malzemesi | Galvanize çelik |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR<br>TPE-U(PU) |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı çelik |
| Silindir borusu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |