

Yassı silindir DZF-18-80-P-A

Ürün numarası: 164019

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Strok | 80 mm |
| Piston çapı | 18 mm eş değer çap |
| Piston mili diş ölçüsü | M4 |
| Piston milinin maks. dönüş açısı +/- | 1.2 drc |
| Sönümleme | Esnek sönümleme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Tasarım | Piston Piston mili |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Dönmeye karşı koruma/kılavuz | Oval piston |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| 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 |
| Dönmeye karşı koruma maks. torku | 0.2 Nm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 123 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 153 N |
| 0 mm strokta hareketli kütle | 24 g |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 4 g |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 13 g |
| 0 mm strokta temel ağırlık | 107 g |
| Montaj türü | dişi diş ile aksesuarlarla isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR TPE-U(PU) |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Piston contası malzemesi | NBR |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |