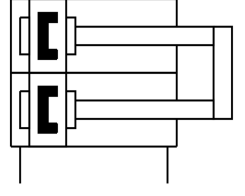


Mini kızak ünitesi DGST-12-50-E1A

Ürün numarası: 8078850

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Strok | 50 mm |
| Piston çapı | 12 mm |
| Tahrik ünitesi işletim türü | Çatal |
| Sönümlleme | Her iki tarafta elastomer sönümlleme, strok ayarlanamaz |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Kılavuz | Bilyalı rulman yatağı |
| Tasarım | Çift piston Çatal Piston mili Kızak |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 Bar...8 Bar 14.5 000032...116 000032 |
| Maks. hız | 0.5 m/s |
| Tekrarlama hassasiyeti | $\leq 0,3$ mm |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| 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 | 1 - korozyona düşük maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 0.07 j |
| Sönümlleme uzunluğu | 1.1 mm |
| Maks. kuvvet Fy | 580 N |
| Maks. kuvvet Fz | 580 N |
| Maks. moment Mx | 7 Nm |
| Maks. moment My | 5.8 Nm |
| Maks. moment Mz | 5.8 Nm |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 102 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 136 N |
| Hareketli kütle | 290 Gram |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ürün ağırlığı | 611 Gram |
| Montaj türü | geçiş deliği ile |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR |
| Kılavuz malzemesi | POM TPE-E yüksek alaşimli çelik |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşimli paslanmaz çelik |