

Mini kızak DGSS-10-50-E1A

Ürün numarası: 8164066

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Strok | 50 mm |
| Boyut | 10 |
| Piston çapı | 10 mm |
| Sönümlleme | Her iki tarafta elastomer sönümlleme, strok ayarlanamaz |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Kılavuz | Bilyalı rulman yatağı |
| Tasarım | Çatal Piston mili Kızak |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Maks. hız | 0.5 m/sn |
| Tekrarlama hassasiyeti | <= 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-C1-L |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6 |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| Son konumlarda darbe enerjisi | 0.018 j |
| Sönümlleme uzunluğu | 1.5 mm |
| Maks. kuvvet Fy | 608 N |
| Maks. kuvvet Fz | 608 N |
| Maks. moment Mx | 2.2 Nm |
| Maks. moment My | 1.9 Nm |
| Maks. moment Mz | 1.9 Nm |

| Özellik | Değer |
|--|------------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 39 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 47 N |
| Hareketli kütle | 84 g |
| Ürün ağırlığı | 202 g |
| Montaj türü | geçiş deliği ile dişi dış ile |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR PU |
| Kılavuz malzemesi | NBR PA yüksek alaşımlı çelik |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |