

Paralel tutucu DHPL-25-50-P-A

Ürün numarası: 8112222

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Boyut | 25 |
| Toplam strok | 50 mm |
| Tutma çenesi başına strok | 25 mm |
| Maks. değişim doğruluğu | 0.2 mm |
| Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay | 0.13 drc |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz | 0.064 mm |
| Dönme simetrisi | 0.2 mm |
| Tutucu tekraralama hassasiyeti | 0.03 mm |
| Tutma çenesi sayısı | 2 |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Sönümlenme | Esnek sönümlenme halkaları/plakaları iki taraflı |
| Tutucu işlevi | Paralel |
| Tasarım | Kremayer/pinyon |
| Kılavuz | Kayar yatak |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma | 470 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma | 360 N |
| Çalışma basıncı | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 Bar...8 Bar 21.75 000032...116 000032 |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu | 2 hz |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi | 81 ms |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi | 116 ms |
| Harici tutma parmağı başına maks. kütle | 305 Gram |
| 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 |
| Koruma türü | IP54 |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 235 N |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 180 N |
| Kütle atalet momenti | 50.4 000018...76.4 000018 |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik | 320 N |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik | 6.5 Nm |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik | 6.5 Nm |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik | 6.5 Nm |
| Bakım aralığı | Ömür boyu yağlama |
| Ürün ağırlığı | 1447 Gram |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak: Dişli üzerinden direkt sabitleme geçiş deliği ile |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Sonlama plakası malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, anodize |
| Tutma çenelerii malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, eloksallı |
| Piston contası malzemesi | TPE-U(PU) |
| Piston mili malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| O-ring malzemesi | NBR |
| Vida malzemesi | Çelik, galvanize |
| Kremayer malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Dişli malzemesi | Sinterlenmiş bronz |