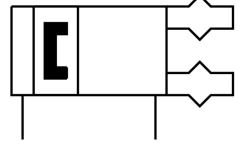


Paralel tutucu DHPS-16-A

Ürün numarası: 1254043

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Boyut | 16 |
| Tutma çenesi başına strok | 5 mm |
| Maks. değişim doğruluğu | 0.2 mm |
| Maks. tutma çenesi açığı boşluğu ax, ay | 0.5 drc |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz | 0.02 mm |
| Dönme simetrisi | 0.2 mm |
| Tutucu tekrarlama hassasiyeti | 0.02 mm |
| Tutma çenesi sayısı | 2 |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Tutucu işlevi | Paralel |
| Tasarım | Kumanda kolu zorunlu hareket dizisi |
| Kılavuz | Kayar yatak |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, açma | 210 N |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) toplam tutma kuvveti, kapatma | 190 N |
| Çalışma basıncı | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 Bar...8 Bar 29 000032...116 000032 |
| Maks. çalışma frekansı tutucusu | 3 hz |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. açma süresi | 33 ms |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) min. kapanma süresi | 41 ms |
| Harici tutma parmağı başına maks. kütle | 150 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-B2-L |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Kütle oranı olarak %5'den fazla bakır içeren metaller kullanılmaz. Baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir |
| Ortam sıcaklığı | 5 °C...60 °C |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) açma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 105 N |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) kapatma tutma çenesi başına tutma kuvveti | 96 N |
| Kütle atalet momenti | 0.465 000018 |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik | 150 N |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik | 8 Nm |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik | 8 Nm |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik | 8 Nm |
| Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı | 10 scycle |
| Ürün ağırlığı | 184 Gram |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak: dişi dişli ve merkezleme manşonlu geçiş deliği ve merkezleme parçası ile |
| Pnömatik bağlantı | M3 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Kapak malzemesi | PA |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım, sert eloksallı |
| Tutma çenelerii malzemesi | yüksek alaşımli paslanmaz çelik |