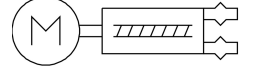


Paralel tutucu robot modülü EHPS-16-A-RA1

Ürün numarası: 8119111

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Boyut | 16 |
| Tutma çenesi başına strok | 10 mm |
| Maks. değişim doğruluğu | 0.2 mm |
| Maks. tutma çenesi açılı boşluğu ax, ay | 0.4 drc |
| Maks. tutma çenesi boşluğu Sz | 0.05 mm |
| Dönme simetrisi | 0.2 mm |
| Tutucu tekrarlama hassasiyeti | 0.03 mm |
| Tutma çenesi sayısı | 2 |
| Tahrik türü | elektrikli |
| Tutucu işlevi | Paralel |
| Tasarım | Sonsuz dişli T şekli Kremayer/pinyon elektrikli tutucu |
| Karşılık geldiği norm | IEC 61010-1 |
| Kılavuz | Kayar yatak |
| Konum algılama | yaklaşım sensörü için |
| Motor türü | DC servo motor |
| Kontrol elemanları | Geçmeli şalter |
| Çalışmaya hazır durumu göstergesi | LED |
| Maks. döngü frekansı | 1.1 hz |
| Harici tutma parmağı başına maks. kütle | 100 Gram |
| Maks. akım tüketimi | 1 A |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 24 V |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/- 10% |
| Ruhsat | RCM işareti |
| KC işareti | KC-EMC |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı | EPL Db (GB) EPL GB (GB) |
| Patlamaya karşı koruma | Bölge 1 (UKEX) Bölge 21 (UKEX) |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 1 - korozyona düşük maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Ses basınç seviyesi | 70 000007 |
| Koruma türü | IP40 |
| Ortam sıcaklığı | 5 °C...60 °C |
| Toplam tutma kuvveti | 154 N |
| Kütle atalet momenti | 0.81 000018 |
| Tutma çenesindeki maks. kuvvet Fz statik | 200 N |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mx statik | 7 Nm |
| Tutma çenesindeki maks. moment My statik | 4.4 Nm |
| Tutma çenesindeki maks. moment Mz statik | 7 Nm |
| Kılavuz elemanları tekrar yağlama aralığı | 2 scycle |
| Ürün ağırlığı | 400 Gram |
| Elektrik bağlantısı | 5 kutuplu Soketli kablo M12x1 |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak: dişi dişli ve merkezleme manşonlu geçiş deliği ve merkezleme parçası ile |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Gövde malzemesi | Alüminyum, eloksallı |
| Tutma çenelerii malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Robot arayüzü | Universal Robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.6.0'dan itibaren) Universal Robots UR3e / 5e / 10e (PolyScope yazılım versiyonu 5.0.0'dan itibaren) |
| Teslimat kapsamı | 1x adaptör plakası 1x cırt cırt rulo 1x pozisyon transmitteri URCap'li 1x USB flaş bellek 2x bağlantı hattı |