

Malzeme Tanımı: Fırçalı DC Mikromotor ve Redüktör ve Enkoder (Hepsi monte halde)_(M-73)

Motorun Elektriksel Özellikler:

- Nominal Gerilim : 12 V

Mekanik Özellikler:

- Yüksüz Hız: 9900-10000 min-1
- Yüksüz akım (1,5 mm çapında bir şaft ile) : 0,015-0,016 A
- Durma Torku: 9.5- 10 mNm
- n-M eğrisinin eğimi: 1000 min-1/ mNm
- Açısal ivme: 150000 rad/s²
- Şaft yükü: (1,5mm şaft ile) DSB
- Şaft boşluğu
 - Radyal: ≤ 0.03 mm
 - Eksenel: ≤ 0.2 mm
- Hız max: 12000-12500 rpm
- Sürekli operasyon için
 - Tork: 3,8-4 mNm
 - Akım: 0.37-0.4 A
 - Hız: 4800-5000 min-1
- Dişli kutusunun özellikleri:
 - Dişli boşluğu: $\leq 1^\circ$
 - Şaft yükü (max.) : DSB
 - Şaft boşluğu (max.) :
 - Radyal ≤ 0.04 mm
 - Eksenel =0 mm
- Dişli kutusu eklendikten sonra boyut: Boy <63 mm , Çap<14 mm , Şaft çapı: 3 mm, Şaft üstünde D şeklinde bir yarık.
- Motor dişli kutusu birleşiminin:
 - Sürekli Torku: 300-350 mNm
 - Kısa süreki max. Torku: 450-500 mNm
 - Redüksiyon oranı 415:1
 - Ağırlık: Max. 60
- Konnektör: 6 pinli bir konnektör bağlantısı tanımlanacaktır.
- Enkoder:
 - Çözünürlük (Line per revolution): 400
 - 2 Kanallı
- Mekanik arayüz DSB

Çevre Şartları: DSB

Not : Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

