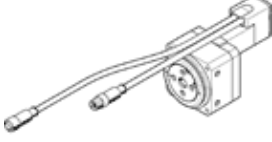


Döner tahrik ERMO-16-ST-E

Ürün numarası: 3008526

FESTO

Adım motorlu, entegre dişli üniteli ve ölçüm ünitesi enkoderli.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Büyükölçü | 16 |
| Tasarım yapısı | Elektromekanik döner silindir Entegre dişli ile |
| Montaj pozisyonu | İstenildiği gibi |
| Bağlantı şekli | Dişli dişli |
| Dönme açısı | Sonsuz |
| Dişli oranı | 9:1 |
| Nominal tork | 0,8 Nm |
| Nominal devir | 100 1/min |
| Max. speed at 90° | 200 1/min |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi | 0,00007 J |
| Burulma boşluğu | 0,2 deg |
| Tekrarlama hassasiyeti | ±0,05 ° |
| Max. yanıl kuvvet | 290 N |
| Max. radyal kuvvet | 300 N |
| Müsaade edilen kütle atalet momenti | 0,0013 kgm ² |
| Ürün ağırlığı | 900 g |
| Tam adımdaki adım açısı | 1,8 deg |
| Adım açısı toleransı | ±5 % |
| Kütle atalet momenti JO | 0,0383 kgcm ² |
| Anahtarlama zamanı | 100 % |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 24 V |
| Fren için DC çalışma gerilimi | 24 V |
| Güç tüketimi, fren | 8 W |
| Fren tutma momenti | 1 Nm |
| Frenin kütle atalet momenti | 0,0069 kgcm ² |
| Nominal akım motor | 1,4 A |
| İzolasyon koruma sınıfı | B |
| Motor tipi | Adım motoru |
| Rotor konum sensörü | İnkremental enkoder |
| Döner pozisyon enkoder arayüzü | RS422 TTL AB-kanalı + sıfır indeks |
| Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi | optik |
| Elektrik bağlantı sistemi | Erkek soket |
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre |
| Eğilme yarıçapı, sabit kablo montajı | ≥ 60 mm |
| Arayüz kodu, taban | E8-45 |
| Koruma sınıfı | IP40 |
| Depolama sıcaklığı | -20 ... 60 °C |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Relatif hava nemi | 0 - 85 % |

| Özellik | Değer |
|----------------------|--|
| | yoğunlaşmayan |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364 Zon III |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, flanş | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme, muhafaza | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |