

Servo motor EMME-AS-40-M-LV-AS

Ürün numarası: 2082444

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...40 °C |
| Depolama sıcaklığı | -20 °C...70 °C |
| Bağıl nem | % 0 - 90 |
| Karşılık geldiği norm | IEC 60034 |
| Yalıtım koruma sınıfı | F |
| EN 60034-1'e göre boyutlandırma sınıfı | S1 |
| Koruma türü | IP21 |
| Elektrik bağlantı teknolojisi | Soket |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Tanınan (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre AB düşük gerilim yönergesine göre AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 360 V |
| Nominal gerilim DC | 360 V |
| Sargı anahtarlama tipi | İç yıldız |
| Kutup çifti sayısı | 2 |
| Duruş torku | 0.35 Nm |
| Nominal tork | 0.21 Nm |
| Pik tork | 1.4 Nm |
| Nominal devir | 9000 1/dak |
| Maks. devir | 10000 1/dak |
| Nominal güç motor | 200 W |
| Sürekli duruş akımı | 1.6 A |
| Motor nominal akımı | 1.2 A |
| Tepe akımı | 6.4 A |
| Motor sabiti | 0.175 Nm/A |

| Özellik | Değer |
|--|--------------------------|
| Gerilim sabiti faz-faz | 13.2 mVdak |
| Fazdan faza sargı direnci | 8.6 Ohm |
| Sargı endüktansı faz-faz | 4.51 mH |
| Toplam tahrik çıkış atalet momenti | 0.054 kgcm ² |
| Ürün ağırlığı | 700 g |
| İzin verilen eksenel mil yükü | 12 N |
| İzin verilen radyal mil yükü | 115 N |
| Rotor konumu vericisi | Tek dönlü mutlak enkoder |
| Rotor konumu vericisi arayüzü | HIPERFACE® |
| Rotor konumu vericisi ölçüm prensibi | kapasitif |
| Devir başına rotor konumu vericisi sinüs/kosinüs periyotları | 16 |
| Rotor konumu vericisi çözünürlüğü tipik | 12 bit |
| Rotor konumu vericisi açı doğruluğu tipik | 20 arcmin |
| MTTFd, kısmi bileşen | 340 yıl, rotor enkoderi |