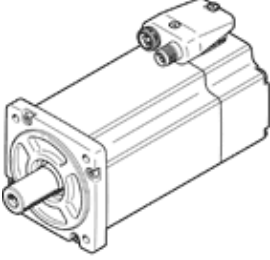


Servo motor EMME-AS-80-S-LS-AMX

Ürün numarası: 4267580
Üretimden kalkacak ürün

Redüktörsüz, frensiz.

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Çevre sıcaklığı | -10 ... 40 °C |
| Depolama sıcaklığı | -20 ... 70 °C |
| Relatif hava nemi | 0 - 90 % |
| Uygun olduğu standart | IEC 60034 |
| İzolasyon koruma sınıfı | F |
| EN 60034-1'e uygun seviye sınıfı | S1 |
| Koruma sınıfı | IP21 |
| Elektrik bağlantı sistemi | Erkek soket |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 0 - Paslanma yok |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364 Zon III |
| Müsaade edilebilirlik | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı) | EMC için EU yönetmeliğine uygun alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | Elektrikli ekipmanlar için UK talimatlarına göre Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 360 V |
| Nominal gerilim DC | 360 V |
| Sargı anahtarı tipi | İçte yıldız |
| Kutup çifti adedi | 3 |
| Durma hali torku | 2,8 Nm |
| Nominal tork | 2,4 Nm |
| Tork tepe değeri | 11,2 Nm |
| Nominal devir | 3.000 1/min |
| Max. Devir | 4.690 1/min |
| Nominal motor gücü | 750 W |
| Sürekli açık devre akımı | 3,1 A |
| Nominal akım motor | 2,6 A |
| Akım tepe değeri | 12,4 A |
| Motor sabiti | 0,923 Nm/A |
| Gerilim sabiti, fazlar arası | 54,3 mVmin |
| Faz-faz sargı direnci | 4,6 Ohm |
| Faz-faz sargı endüktansı | 9,46 mH |
| Toplam güç aktarma atalet momenti | 1,4 kgcm ² |
| Ürün ağırlığı | 3.050 g |
| Müsaade edilir aksel mil yükü | 70 N |
| Müsaade edilir radyal mil yükü | 350 N |
| Rotor konum sensörü | Safety Enc. absolut multi turn |
| Döner pozisyon enkoder arayüzü | HIPERFACE® |
| Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi | optik |
| Rotor pozisyon enkoderi, devir başına sinüzoidal/kosinüzoidal periyodlar | 128 |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Rotor pozisyon enkoderi, tipik çözünürlük | 15 Bit |
| Rotor pozisyon enkoderi, tipik açısal doğruluk | 20 arcmin |
| Güvenlik Bütünlük Seviyesi (SIL), alt bileşen | SIL 2, Rotor konum sensörü SILCL 2, Rotor konum sensörü |
| Performans Seviyesi (PL), alt bileşen | Kategori 3, Performans Seviyesi d, Rotor konum sensörü |
| PFHd, alt bileşen | 1,3 x 10E-8, Rotor konum sensörü |
| Servis ömrü Tm, altbileşen | 20 Yıl, Rotor konum sensörü |
| MTTFd, alt komponent | 874 yıl, Rotor konum sensörü |
| Enerji verimliliği | ENEFF (CN) / Class 2 |