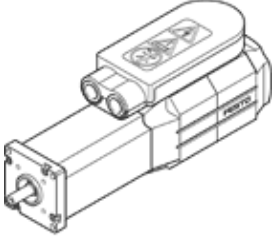


Servo motor EMMS-AS-40-SK-LS-TMB

Ürün numarası: 1578610

FESTO

Redüktörsüz.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Çevre sıcaklığı | -10 ... 40 °C |
| Depolama sıcaklığı | -20 ... 60 °C |
| Relatif hava nemi | 0 - 90 % |
| Uygun olduğu standart | IEC 60034 |
| İzolasyon koruma sınıfı | F |
| EN 60034-1'e uygun seviye sınıfı | S1 |
| Sıcaklık izleme | PTC-direnç |
| Koruma sınıfı | IP54 |
| Şaft tasarımı Woodruff kaması | DIN 6885 A 2 x 2 x 10 |
| Elektrik bağlantı sistemi | Erkek soket |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma |
| 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 |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 360 V |
| Nominal gerilim DC | 360 V |
| Sargı anahtarı tipi | İçte yıldız |
| Kutup çifti adedi | 4 |
| Durma hali torku | 0,16 Nm |
| Nominal tork | 0,14 Nm |
| Tork tepe değeri | 0,5 Nm |
| Nominal devir | 9.000 1/min |
| Max. Devir | 23.040 1/min |
| Nominal motor gücü | 135 W |
| Nominal akım motor | 0,83 A |
| Akım tepe değeri | 3,3 A |
| Motor sabiti | 0,172 Nm/A |
| Gerilim sabiti, fazlar arası | 11 mVmin |
| Faz-faz sargı direnci | 20,5 Ohm |
| Faz-faz sargı endüktansı | 5,18 mH |
| Toplam güç aktarma atalet momenti | 0,033 kgcm ² |
| Ürün ağırlığı | 920 g |
| Müsaade edilir eksenel mil yükü | 12 N |
| Müsaade edilir radyal mil yükü | 78 N |
| Rotor konum sensörü | Mutlak çoklu tur Enkoder |
| Döner pozisyon enkoder arayüzü | EnDat 22 |
| Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi | Endüktif |
| Rotor konumu enkoder tetikleyici | 19 Bit |
| Fren tutma momenti | 0,4 Nm |
| Fren için DC çalışma gerilimi | 24 V |
| Güç tüketimi, fren | 6,2 W |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------|--|
| Frenin kütle atalet momenti | 0,01 kgcm ² |
| Döngü süreleri, tutma freni | 5 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz!) |
| MTTF, alt komponent | 76 yıl, döner pozisyon enkoderi 4469 yıl, tutma freni |
| MTTFd, alt komponent | 152 yıl, döner pozisyon enkoderi |