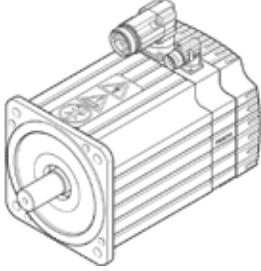


Servo motor EMMS-AS-190-MK-HS-ARB-S1

Ürün numarası: 1584957
Üretimden kalkacak ürün

Redüktörsüz.

FESTO



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 | IP65 |
| Şaft tasarımı Woodruff kaması | DIN 6885 A 10 x 8 x 40 |
| Elektrik bağlantı sistemi | Erkek soket |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| 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 | 565 V |
| Nominal gerilim DC | 565 V |
| Sargı anahtarı tipi | İçte yıldız |
| Kutup çifti adedi | 6 |
| Durma hali torku | 38,77 Nm |
| Nominal tork | 22,63 Nm |
| Tork tepe değeri | 120 Nm |
| Nominal devir | 2.900 1/min |
| Max. Devir | 4.060 1/min |
| Nominal motor gücü | 6.880 W |
| Nominal akım motor | 14,24 A |
| Akım tepe değeri | 88,2 A |
| Motor sabiti | 1,589 Nm/A |
| Gerilim sabiti, fazlar arası | 98,6 mVmin |
| Faz-faz sargı direnci | 0,265 Ohm |
| Faz-faz sargı endüktansı | 3,38 mH |
| Toplam güç aktarma atalet momenti | 80,6 kgcm ² |
| Ürün ağırlığı | 28.200 g |
| Müsaade edilir aksel mil yükü | 250 N |
| Müsaade edilir radyal mil yükü | 1.080 N |
| Rotor konum sensörü | Resolver |
| Döner pozisyon enkoder arayüzü | SIN/COS analog sinyal |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi | Endüktif |
| Fren tutma momenti | 30 Nm |
| Fren için DC çalışma gerilimi | 24 V |
| Güç tüketimi, fren | 17 W |
| Frenin kütle atalet momenti | 3,6 kgcm ² |
| Döngü süreleri, tutma freni | 5 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz!) |
| MTTF, alt komponent | 114 yıl, döner pozisyon enkoderi 4469 yıl, tutma freni |
| MTTFd, alt komponent | 228 yıl, döner pozisyon enkoderi |
| Enerji verimliliği | ENEFF (CN) / Class 2 |