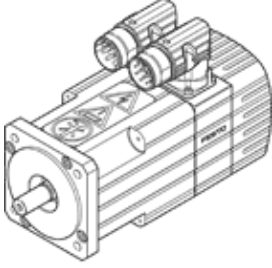


# Servo motor EMMS-AS-70-SK-LV-RR-S1

Ürün numarası: 1704753

FESTO

Redüktörsüz.



## Bilgi sayfası

| Özellik                                 | Değer   |
|---|---|
| Çevre sıcaklığı                         | -40 ... 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<br>A 4 x 4 x 16  |
| Elektrik bağlantı sistemi               | Erkek soket   |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS'a uygun  |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma   |
| Müsaade edilebilirlik                   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)       | EMC için EU yönetmeliğine uygun<br>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                        | 1,64 Nm   |
| Nominal tork                            | 1,37 Nm   |
| Tork tepe değeri                        | 5 Nm  |
| Nominal devir                           | 6.600 1/min   |
| Max. Devir                              | 8.070 1/min   |
| Nominal motor gücü                      | 945 W   |
| Nominal akım motor                      | 2,64 A  |
| Akım tepe değeri                        | 11 A  |
| Motor sabiti                            | 0,518 Nm/A  |
| Gerilim sabiti, fazlar arası            | 31,54 mVmin   |
| Faz-faz sargı direnci                   | 4,9 Ohm   |
| Faz-faz sargı endüktansı                | 8,45 mH   |
| Toplam güç aktarma atalet momenti       | 0,39 kgcm <sup>2</sup>  |
| Ürün ağırlığı                           | 2.190 g   |
| Müsaade edilir eksenel mil yükü         | 75 N  |
| Müsaade edilir radyal mil yükü          | 150 N   |
| Rotor konum sensörü                     | Resolver  |
| Döner pozisyon enkoder arayüzü          | SIN/COS analog sinyal   |
| Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi  | Endüktif  |
| MTTF, alt komponent                     | 80 yıl, döner pozisyon enkoderi   |
| MTTFd, alt komponent                    | 160 yıl, döner pozisyon enkoderi  |