

# Servo motor EMMS-AS-70-SK-HS-RM-S1

Ürün numarası: 1550923

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                           | 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             | 565 V   |
| Nominal gerilim DC                      | 565 V   |
| Sargı anahtarı tipi                     | İçte yıldız   |
| Kutup çifti adedi                       | 4   |
| Durma hali torku                        | 1,5 Nm  |
| Nominal tork                            | 1,31 Nm   |
| Tork tepe değeri                        | 5,17 Nm   |
| Nominal devir                           | 5.800 1/min   |
| Max. Devir                              | 6.460 1/min   |
| Nominal motor gücü                      | 794 W   |
| Nominal akım motor                      | 1,29 A  |
| Akım tepe değeri                        | 5,9 A   |
| Motor sabiti                            | 1,016 Nm/A  |
| Gerilim sabiti, fazlar arası            | 61,83 mVmin   |
| Faz-faz sargı direnci                   | 22,442 Ohm  |
| Faz-faz sargı endüktansı                | 31,785 mH   |
| Toplam güç aktarma atalet momenti       | 0,379 kgcm2   |
| Ürün ağırlığı                           | 2.100 g   |
| Müsaade edilir eksenel mil yükü         | 75 N  |
| Müsaade edilir radyal mil yükü          | 150 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  |
| MTTF, alt komponent                     | 76 yıl, döner pozisyon enkoderi   |
| MTTFd, alt komponent                    | 152 yıl, döner pozisyon enkoderi  |