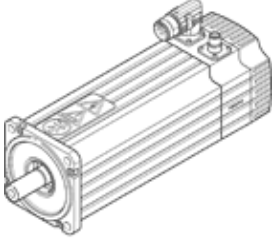


Servo motor EMMS-AS-100-LK-HS-RMB-S1

Ürün numarası: 1562979

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 A 6 x 6 x 32 |
| 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 | 565 V |
| Nominal gerilim DC | 565 V |
| Sargı anahtarı tipi | İçte yıldız |
| Kutup çifti adedi | 6 |
| Durma hali torku | 10,94 Nm |
| Nominal tork | 7,51 Nm |
| Tork tepe değeri | 39,8 Nm |
| Nominal devir | 3.000 1/min |
| Max. Devir | 3.360 1/min |
| Nominal motor gücü | 2.360 W |
| Nominal akım motor | 3,8 A |
| Akım tepe değeri | 24,8 A |
| Motor sabiti | 1,993 Nm/A |
| Gerilim sabiti, fazlar arası | 118,77 mV/min |
| Faz-faz sargı direnci | 2,84 Ohm |
| Faz-faz sargı endüktansı | 10,5 mH |
| Toplam güç aktarma atalet momenti | 7,21 kgcm ² |
| Ürün ağırlığı | 9.390 g |
| Müsaade edilir eksenel mil yükü | 150 N |
| Müsaade edilir radyal mil yükü | 650 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 | 9 Nm |
| Fren için DC çalışma gerilimi | 24 V |
| Güç tüketimi, fren | 18 W |

| Özellik | Değer |
|-----------------------------|--|
| Frenin kütle atalet momenti | 0,61 kgcm ² |
| Döngü süreleri, tutma freni | 10 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz) |
| MTTF, alt komponent | 76 yıl, döner pozisyon enkoderi 3356 yıl, tutma freni |
| MTTFd, alt komponent | 152 yıl, döner pozisyon enkoderi |