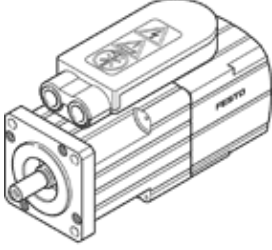


Servo motor EMMS-AS-55-S-HS-TSB-S1

Ürün numarası: 1569774

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 |
| 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 | 4 |
| Durma hali torku | 0,46 Nm |
| Nominal tork | 0,31 Nm |
| Tork tepe değeri | 1,62 Nm |
| Nominal devir | 7.600 1/min |
| Max. Devir | 9.840 1/min |
| Nominal motor gücü | 246 W |
| Nominal akım motor | 0,49 A |
| Akım tepe değeri | 2,7 A |
| Motor sabiti | 0,635 Nm/A |
| Gerilim sabiti, fazlar arası | 40,58 mVmin |
| Faz-faz sargı direnci | 56,9 Ohm |
| Faz-faz sargı endüktansı | 38,1 mH |
| Toplam güç aktarma atalet momenti | 0,13 kgcm ² |
| Ürün ağırlığı | 1.420 g |
| Müsaade edilir eksenel mil yükü | 75 N |
| Müsaade edilir radyal mil yükü | 140 N |
| Rotor konum sensörü | Mutlak tek tur Enkoder |
| Döner pozisyon enkoder arayüzü | EnDat 22 |
| Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi | Endüktif |
| Rotor konumu enkoder tetikleyici | 18 Bit |
| Fren tutma momenti | 0,8 Nm |
| Fren için DC çalışma gerilimi | 24 V |
| Güç tüketimi, fren | 10 W |
| Frenin kütle atalet momenti | 0,02 kgcm ² |
| Döngü süreleri, tutma freni | 10 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz) |
| MTTF, alt komponent | 76 yıl, döner pozisyon enkoderi 11416 yıl, tutma freni |
| MTTFd, alt komponent | 152 yıl, döner pozisyon enkoderi |