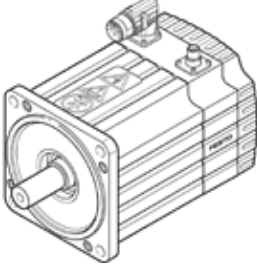


Servo motor EMMS-AS-140-SK-HS-RMB-S1

Ürün numarası: 1574625
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 8 x 7 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 gerilim DC | 565 V |
| Sargı anahtarı tipi | İçte yıldız |
| Kutup çifti adedi | 6 |
| Durma hali torku | 11,2 Nm |
| Nominal tork | 9,55 Nm |
| Tork tepe değeri | 25,6 Nm |
| Nominal devir | 2.600 1/min |
| Max. Devir | 3.060 1/min |
| Nominal motor gücü | 2.600 W |
| Nominal akım motor | 4,4 A |
| Akım tepe değeri | 15 A |
| Motor sabiti | 2,166 Nm/A |
| Gerilim sabiti, fazlar arası | 130,69 mVmin |
| Faz-faz sargı direnci | 3,39 Ohm |
| Faz-faz sargı endüktansı | 20,5 mH |
| Toplam güç aktarma atalet momenti | 9,271 kgcm ² |
| Ürün ağırlığı | 10.400 g |
| Müsaade edilir aksel mil yükü | 200 N |
| Müsaade edilir radyal mil yükü | 780 N |
| Rotor konum sensörü | Mutlak çoklu tur Enkoder |
| Döner pozisyon enkoder arayüzü | EnDat 22 |
| Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi | Endüktif |

| Özellik | Değer |
|----------------------------------|--|
| Rotor konumu enkoder tetikleyici | 19 Bit |
| Fren tutma momenti | 18 Nm |
| Fren için DC çalışma gerilimi | 24 V |
| Güç tüketimi, fren | 15,6 W |
| Frenin kütle atalet momenti | 1,2 kgcm ² |
| Döngü süreleri, tutma freni | 5 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz!) |
| MTTF, alt komponent | 76 yıl, döner pozisyon enkoderi 4469 yıl, tutma freni |
| MTTFd, alt komponent | 152 yıl, döner pozisyon enkoderi |
| Enerji verimliliği | ENEFF (CN) / Class 2 |