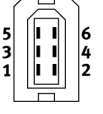
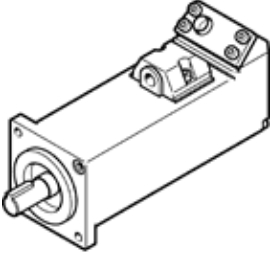


Servo motor EMMB-AS-80-07-K-S30M

Ürün numarası: 8097193

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Çevre sıcaklığı | -15 ... 40 °C |
| Ortam sıcaklığı hakkında açıklama | 60°C'ye kadar %1,5/°C gerilim oranı azalmalı |
| Maks. kurulum yüksekliği | 4.000 m |
| Maks. kurulum yüksekliği ile ilgili hatırlatmalar | 1.000 m'den itibaren sadece 100 m başına %1,0 derating ile |
| Depolama sıcaklığı | -20 ... 55 °C |
| Relatif hava nemi | 0 - 90 % |
| Uygun olduğu standart | IEC 60034 |
| EN 60034-1'e uygun termal sınıf | F |
| Maks. sargı sıcaklığı | 155 °C |
| EN 60034-1'e uygun seviye sınıfı | S1 |
| Sıcaklık izleme | Nikon A-Format yoluyla dijital motor sıcaklığı aktarımı |
| EN 60034-7'ye göre motor tipi | IM B5 IM V1 IM V3 |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Koruma sınıfı | IP65 |
| Koruma sınıfı hakkında açıklama | IP40 motor mili RWDR'siz IP54 motor mili RWDR'li Bağlantısız IP65 motor gövdesi |
| DIN SPEC 42955'e göre konsantriklik, koaksiyalite, eksenel salgı | N |
| Balans kalitesi | G 2,5 |
| Nominal koşullarda yatak ömrü | 20.000 h |
| Şaft tasarımı Woodruff kaması | DIN 6885 A 6 x 6 x 22 |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi | Erkek soket |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | Bağlantı şeması RE |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı | 6 |
| Kirlilik sınıfı | 2 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 0 - Paslanma yok |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364 Zon III |
| Titreşim direnci | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi |
| Darbe direnci | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi |
| Müsaade edilebilirlik | 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 |
| Sertifika yayınlayan bölüm | UL E342973 |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 300 V |
| Nominal gerilim DC | 300 V |
| Sargı anahtarı tipi | İçte yıldız |
| Kutup çifti adedi | 3 |

| Özellik | Değer |
|---|--------------------------|
| Durma hali torku | 2,63 Nm |
| Nominal tork | 2,39 Nm |
| Tork tepe değeri | 7,17 Nm |
| Nominal devir | 3.000 1/min |
| Max. Devir | 5.000 1/min |
| Maks. mekanik dönüş hızı | 10.000 1/min |
| Nominal motor gücü | 750 W |
| Sürekli açık devre akımı | 4,2 A |
| Nominal akım motor | 3,8 A |
| Akım tepe değeri | 11,4 A |
| Motor sabiti | 0,662 Nm/A |
| Gerilim sabiti, fazlar arası | 40 mVmin |
| Faz-faz sargı direnci | 2,1 Ohm |
| Faz-faz sargı endüktansı | 10,5 mH |
| Elektriksel zaman sabiti | 5 ms |
| Ölçüm flanşı | 255x255x8 alüminyum |
| Toplam güç aktarma atalet momenti | 0,942 kgcm ² |
| Ürün ağırlığı | 2.800 g |
| Müsaade edilir eksenel mil yükü | 167,5 N |
| Müsaade edilir radyal mil yükü | 335 N |
| Rotor konum sensörü | Mutlak çoklu tur Enkoder |
| Rotor konumu vericisi üretici tanımlaması | MAR-MX50AHN00 |
| Rotor konumu vericisi mutlak algılanabilir dönüş | 65.536 |
| Döner pozisyon enkoder arayüzü | Nikon A format |
| Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi | optik |
| Rotor konumu vericisi çalışma gerilimi DC | 5 V |
| Rotor konumu vericisi çalışma gerilimi aralığı DC | 4,75 ... 5,25 V |
| Rotor konumu vericisi dönüş başına konumu değeri | 1.048.576 |
| Rotor konumu enkoder tetikleyici | 20 Bit |
| Rotor konumu vericisi açı ölçümü sistem doğruluğu | -120 ... 120 arcsec |
| Enerji verimliliği | ENEFF (CN) / Class 2 |