

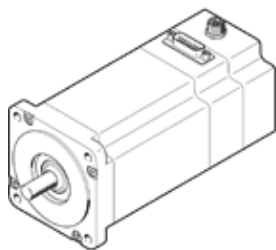
Soļu dzinējs EMMS-ST-87-L-SE-G2

Daļas numurs: 1370491

★ Pamatproduktu klāsts

Bez pārvada, bez bremzes.

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 50 °C |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 ... 70 °C |
| Relatīvais gaisa mitrums | 0 - 85 % |
| Atbilst standartam | IEC 60034 |
| Izolācijas aizsardzības klase | B |
| Termālā klase saskaņā ar EN 60034-1 | B |
| Vērtēšanas klase saskaņā ar EN 60034-1 | S1 |
| Aizsardzības klase | IP54 |
| Elektriskā savienošanas sistēma | Spraudnis |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 1 - Zema korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Autorizācija | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Nominālais darbības spriegums DC | 48 V |
| Motora noturošais griezes moments | 9,3 Nm |
| Max. ātrums | 430 1/min |
| Soļa leņķis pie pilna soļa | 1,8 deg |
| Soļa leņķa pielāide | ±5 % |
| Nominālā motora strāva | 9,5 A |
| Sprieguma konstante, fāzes | 77,2 mVmin |
| Tīnuma fāzes pretestība | 0,23 Ohm |
| Tīnuma fāzes induktivitāte | 2,7 mH |
| Rotora masas inerces moments | 3 kgcm ² |
| Kopējais elementu inerces moments | 3 kgcm ² |
| Produkta svars | 4.350 g |
| Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze | 65 N |
| Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze | 200 N |
| Rotora pozīcijas devējs | Inkrementālais enkoderis |
| Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne | RS422 TTL AB-kanāli + Nulles indekss |
| Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips | optiskais |
| Bremzes noturošais griezes moments | 2 Nm |