

Servomotors EMMS-AS-70-M-HS-RM-S1

Daļas numurs: 1550989

FESTO

Bez pārnēsāšanas.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|---|
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 40 °C |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 ... 60 °C |
| Relatīvais gaisa mitrums | 0 - 90 % |
| Atbilst standartam | IEC 60034 |
| Izolācijas aizsardzības klase | F |
| Vērtēšanas klase saskaņā ar EN 60034-1 | S1 |
| Temperatūras kontrole | PTC rezistors |
| Aizsardzības klase | IP65 |
| Elektriskā savienošana sistēma | Spraudnis |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| Autorizācija | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu |
| Nominālais darbības spriegums DC | 565 V |
| Nominālais spriegums DC | 565 V |
| Vijumu slēguma veids | Iekšējā zvaigzne |
| Number of pole pairs | 4 |
| Stāvēšanas moments | 2,53 Nm |
| Nominālais griezes moments | 2,26 Nm |
| Priķa moments | 8,55 Nm |
| Nominālais rotācijas ātrums | 4.400 1/min |
| Max. ātrums | 4.960 1/min |
| Nominālā motora jauda | 1.044 W |
| Nominālā motora strāva | 1,7 A |
| Priķa strāva | 7,4 A |
| Motora konstante | 1,333 Nm/A |
| Sprieguma konstante, starpfāžu | 80,49 mVmin |
| Starpfāžu pretestība | 16,294 Ohm |
| Starpfāžu tinumu pretestība | 30,834 mH |
| Kopējais elementu inerces moments | 0,611 kgcm ² |
| Produkta svars | 2.700 g |
| Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze | 75 N |
| Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze | 200 N |
| Rotora pozīcijas devējs | Absolūtais daudzapgriezīnu enkoderis |
| Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne | EnDat 22 |
| Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips | Induktīvais |
| Rotora pozīcijas enkodera trigeris | 19 Bit |
| MTTF, sastāvdaļai | 76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis |
| MTTFd, sastāvdaļai | 152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis |