

Servomotors EMMS-AS-100-LK-HV-RS-S1

Daļas numurs: 1563000

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 |
| Vārpstas izpildījums Ierīvēja atslēga | DIN 6885 A 6 x 6 x 32 |
| 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 | 6 |
| Stāvēšanas moments | 10,93 Nm |
| Nominālais griezes moments | 6,29 Nm |
| Pīķa moments | 35,4 Nm |
| Nominālais rotācijas ātrums | 3.400 1/min |
| Max. ātrums | 4.040 1/min |
| Nominālā motora jauda | 2.240 W |
| Nominālā motora strāva | 3,79 A |
| Pīķa strāva | 24,8 A |
| Motora konstante | 1,66 Nm/A |
| Sprieguma konstante, starpfāžu | 98,93 mVmin |
| Starpfāžu pretestība | 1,98 Ohm |
| Starpfāžu tinumu pretestība | 7,76 mH |
| Kopējais elementu inerces moments | 6,6 kgcm ² |
| Produkta svars | 8.860 g |
| Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze | 150 N |
| Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze | 650 N |
| Rotora pozīcijas devējs | Absolūtais viena apgrieziena enkoderis |
| Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne | EnDat 22 |
| Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips | Induktīvais |
| Rotora pozīcijas enkodera trigeris | 18 Bit |
| MTTF, sastāvdaļai | 76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis |
| MTTFd, sastāvdaļai | 152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis |