

Servomotors EMMS-AS-190-S-HS-AS-S1

Daļas numurs: 1584922

Produkts tiks atcelts

[Bez pārnēsāšanas.](#)

FESTO



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 savienošanas sistēma | Spraudnis |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga 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 Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Nominālais darbības spriegums DC | 565 V |
| Nominālais spriegums DC | 565 V |
| Vijumu slēguma veids | Iekšējā zvaigzne |
| Number of pole pairs | 6 |
| Stāvēšanas moments | 26,2 Nm |
| Nominālais griezes moments | 17,47 Nm |
| Piķa moments | 80 Nm |
| Nominālais rotācijas ātrums | 3.000 1/min |
| Max. ātrums | 5.300 1/min |
| Nominālā motora jauda | 5.490 W |
| Nominālā motora strāva | 14,43 A |
| Piķa strāva | 77,2 A |
| Motora konstante | 1,211 Nm/A |
| Sprieguma konstante, starpfāžu | 75,4 mVmin |
| Starpfāžu pretestība | 0,283 Ohm |
| Starpfāžu tinumu pretestība | 3,07 mH |
| Kopējais elementu inerces moments | 51,9 kgcm ² |
| Produkta svars | 20.860 g |
| Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze | 250 N |
| Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze | 940 N |
| Rotora pozīcijas devējs | Absolūtais viena apgrieziena enkoderis |
| Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne | EnDat 21 |
| 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 |
| Energy efficiency | ENEFF (CN) / Class 2 |