

Servomotor EMMS-AS-190-SK-HS-AS

Cod: 1584915

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

fara reductor.

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Temperatura mediului | -10 ... 40 °C |
| Temperatura de depozitare | -20 ... 60 °C |
| Umiditatea relativa a aerului | 0 - 90 % |
| Corespunde normelor | IEC 60034 |
| Clasa de protectie a izolatiei | F |
| clasa masurare conform EN 60034-1 | S1 |
| Supraveghere temperatura | rezistenta PTC |
| Tip de protectie | IP54 |
| Design arbore cheie Woodruff | DIN 6885 A 10 x 8 x 40 |
| Tehnologie de conectare electrica | stecher |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Aprobare | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS |
| Tensiune nominala de operare DC | 565 V |
| Tensiune nominala DC | 565 V |
| Tip comutare infasurari | Steaa interior |
| Numarul de perechi de poli | 6 |
| Moment de rotatie de repaus | 26,2 Nm |
| Cuplu nominal | 17,47 Nm |
| Moment de rotatie de varf | 80 Nm |
| Viteza nominala | 3.000 1/min |
| Numarul maxim de turatii | 5.300 1/min |
| Putere nominala motor | 5.490 W |
| Curent nominal motor | 14,43 A |
| Curent de varf | 77,2 A |
| Constanta motorului | 1,211 Nm/A |
| Tensiune constanta, faza-faza | 75,4 mVmin |
| Rezistenta infasurare faza-faza | 0,283 Ohm |
| Inductanta infasurari faza-faza | 3,07 mH |
| Momentul de inertie total la antrenare | 51,9 kgcm ² |
| Greutate produs | 20.860 g |
| Incarcare axiala admisibila a arborelui | 250 N |
| Incarcare radiala admisibila a arborelui | 940 N |
| Senzor de pozitie a rotorului | Encoder absolut single turn |
| Interfata traductor pozitie rotor | EnDat 21 |

| Caracteristica | valoare |
|---|--------------------------------|
| Principiu de masurare traductor pozitie rotor | inductiv |
| Rezolutie traductor pozitie rotor | 18 Bit |
| MTTF, subcomponent | 76 ani, encoder pozitie rotor |
| MTTFd, subcomponent | 152 ani, encoder pozitie rotor |
| Eficienta energetica | ENEFF (CN) / Class 2 |