

Krokový motor EMMS-ST-28-L-SB

číslo dielca: 1451383

★ Základný program

bez prevodovky, s brzdou.

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Teplota okolia | -10 ... 50 °C |
| Teplota skladovania | -20 ... 70 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 0 - 85 % |
| Vyhovuje predpisu | IEC 60034 |
| Izolačná ochranná trieda | B |
| Teplná trieda podľa EN 60034-1 | B |
| Trieda merania podľa EN 60034-1 | S1 |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| systém elektrického pripojenia | Zástrčka |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 48 V |
| Prídržný moment motora | 0,09 Nm |
| Max. počet otáčok | 6.000 1/min |
| Krokový uhol pri celom kroku | 1,8 deg |
| Tolerancia uhla kroku | ±5 % |
| Menovitý prúd motora | 1,4 A |
| Konštanta napätia, fáza | 6 mVmin |
| Odpor vinutia, fáza | 2,3 Ohm |
| Indukčnosť vinutia, fáza | 1,4 mH |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti rotora | 0,018 kgcm ² |
| celkový prerušovací moment zotrvačnosti | 0,025 kgcm ² |
| Hmotnosť výrobku | 356 g |
| Dovolené axiálne zaťaženie hriadeľa | 7 N |
| Dovolené radiálne zaťaženie hriadeľa | 20 N |
| Prídržný moment brzdy | 0,2 Nm |
| Prevádzkové napätie DC brzdy | 24 V |
| Príkion brzdy | 8 W |
| Hmotnostný moment zotrvačnosti brzdy | 0,007 kgcm ² |