

szervomotor EMMS-AS-55-SK-HS-TMB-S1

Cikkszám: 1569781

FESTO

hajtás nélkül.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Környezeti hőmérséklet | -10 ... 40 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -20 ... 60 °C |
| Relatív légnedvesség | 0 - 90 % |
| A következő szabványnak felel meg: | IEC 60034 |
| Szigetelés védelmi osztály | F |
| Méretezési osztály EN 60034-1 szerint | S1 |
| Hőmérséklet felügyelet | PTC ellenállás |
| Védettség | IP65 |
| Tengely konstrukció | Siklóretesz |
| | DIN 6885 A 3 x 3 x 14 |
| Elektromos csatlakoztatástechnika | Csatlakozó |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| Engedély | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint |
| Névleges üzemi feszültség, DC | 565 V |
| Névleges feszültség, DC | 565 V |
| Tekercs kapcsolási fajta | Belső csillag |
| Number of pole pairs | 4 |
| Nyugalmi állapot forgató nyomaték | 0.46 Nm |
| Névleges forgató nyomaték | 0.31 Nm |
| Forgató nyomaték csúcs | 1.62 Nm |
| Névleges fordulatszám | 7,600 1/min |
| Max.fordulatszám | 9,840 1/min |
| Motor névleges teljesítménye | 246 W |
| Névleges áram, motor | 0.49 A |
| Csúcsáram | 2.7 A |
| Motor állandó | 0.635 Nm/A |
| Feszültség állandó, fázis-fázis | 40.58 mVmin |
| Fázis-fázis tekercs ellenállás | 56.9 Ohm |
| Fázis-fázis tekercs induktivitás | 38.1 mH |
| Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték | 0.13 kgcm ² |
| Gyártmány súlya | 1,420 g |
| Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés | 75 N |
| Megengedett sugárirányú tengelyterhelés | 140 N |
| Forgórész helyzetérzékelő | Abszolút többfordulatú enkóder |
| Forgó pozíció enkóder interfész | EnDat 22 |
| Forgó pozíció enkóder mérési elv | induktív |
| Forgórész helyzet jeladó felbontása | 19 Bit |
| Fék tartási nyomatéka | 0.8 Nm |
| Üzemi feszültség, DC, fékhez | 24 V |
| Teljesítmény felvétel, fék | 10 W |

| Jellemző | Érték |
|--------------------------------|--|
| Tehetlenségi nyomaték, fék | 0.02 kgcm ² |
| Kapcsolási játékok, rögzítőfék | 10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül) |
| MTTF, alkomponens | 76 év, rotorhelyzet-jeladó 11416 év, rögzítőfék |
| MTTFd, alkomponens | 152 év, rotorhelyzet-jeladó |