

szervomotor EMMS-AS-70-SK-LS-RMB-S1

Cikkszám: 1550901

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 |
| Elektromos csatlakoztatástechnika | DIN 6885 A 4 x 4 x 16 |
| Anyag megjegyzés | Csatlakozó |
| KBK korrózióállósági osztály | RoHS konform |
| Engedély | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Névleges üzemi feszültség, DC | EU-EMV-irányelv szerint |
| Névleges feszültség, DC | EU kisfeszültségű irányelv szerint |
| Tekercs kapcsolási fajta | 360 V |
| Number of pole pairs | 360 V |
| Nyugalmi állapot forgató nyomaték | Belső csillag |
| Névleges forgató nyomaték | 4 |
| Forgató nyomaték csúcs | 1.64 Nm |
| Névleges fordulatszám | 1.43 Nm |
| Max.fordulatszám | 3.1 Nm |
| Motor névleges teljesítménye | 5,300 1/min |
| Névleges áram, motor | 6,450 1/min |
| Csúcsáram | 866 W |
| Motor állandó | 2.2 A |
| Feszültség állandó, fázis-fázis | 5 A |
| Fázis-fázis tekercs ellenállás | 0.647 Nm/A |
| Fázis-fázis tekercs induktivitás | 39.47 mVmin |
| Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték | 7.66 Ohm |
| Gyártmány súlya | 14.5 mH |
| Megengedett sugárirányú tengelyterhelés | 0.449 kgcm2 |
| Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés | 2,300 g |
| Forgórész helyzetérzékelő | 75 N |
| Forgó pozíció enkóder interfész | 150 N |
| Forgó pozíció enkóder mérési elv | Abszolút többfordulatú enkóder |
| Forgórész helyzet jeladó felbontása | EnDat 22 |
| Fék tartási nyomatéka | induktív |
| Üzemi feszültség, DC, fékhez | 19 Bit |
| Teljesítmény felvétel, fék | 2 Nm |
| | 24 V |
| | 11 W |

| Jellemző | Érték |
|--------------------------------|--|
| Tehetlenségi nyomaték, fék | 0.07 kgcm ² |
| Kapcsolási játékok, rögzítőfék | 10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül) |
| MTTF, alkomponens | 76 év, rotorhelyzet-jeladó 1769 év, rögzítőfék |
| MTTFd, alkomponens | 152 év, rotorhelyzet-jeladó |