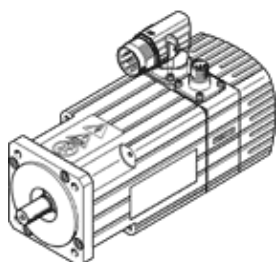


szervomotor EMMS-AS-70-MK-LV-RS

Cikkszám: 1550958

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 | IP54 |
| 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 EU kisfeszültségű irányelv szerint |
| Névleges feszültség, DC | 360 V |
| Tekercs kapcsolási fajta | 360 V |
| Number of pole pairs | Belső csillag |
| Nyugalmi állapot forgató nyomaték | 4 |
| Névleges forgató nyomaték | 2.57 Nm |
| Forgató nyomaték csúcs | 2.28 Nm |
| Névleges fordulatszám | 8.3 Nm |
| Max.fordulatszám | 4,600 1/min |
| Motor névleges teljesítménye | 5,570 1/min |
| Névleges áram, motor | 1,100 W |
| Csúcsáram | 3.02 A |
| Motor állandó | 12.5 A |
| Feszültség állandó, fázis-fázis | 0.757 Nm/A |
| Fázis-fázis tekercs ellenállás | 45.69 mVmin |
| Fázis-fázis tekercs induktivitás | 5.08 Ohm |
| Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték | 10.1 mH |
| Gyártmány súlya | 0.611 kgcm2 |
| Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés | 2,700 g |
| Megengedett sugárirányú tengelyterhelés | 75 N |
| Forgórész helyzetérzékelő | 200 N |
| Forgó pozíció enkóder interfész | Abszolút egyfordulatú enkóder |
| Forgó pozíció enkóder mérési elv | EnDat 22 |
| Forgórész helyzet-jeladó felbontása | induktív |
| MTTF, alkomponens | 18 Bit |
| MTTFd, alkomponens | 76 év, rotorhelyzet-jeladó |
| | 152 év, rotorhelyzet-jeladó |