

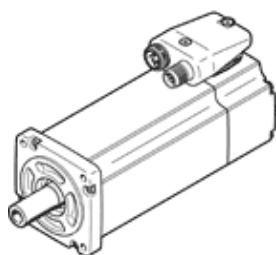
szervomotor EMME-AS-60-M-LS-AS

Cikkszám: 2089730

Kifutó termék

hajtómű nélkül, fék nélkül.

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Környezeti hőmérséklet | -10 ... 40 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -20 ... 70 °C |
| Relatív légnedvesség | 0 - 90 % |
| A következő szabványnak felel meg: | IEC 60034 |
| Szigetelés védelmi osztály | F |
| Méretezési osztály EN 60034-1 szerint | S1 |
| Védettség | IP21 |
| Elektromos csatlakoztatástechnika | Csatlakozó |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Engedély | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Névleges üzemi feszültség, DC | 360 V |
| Névleges feszültség, DC | 360 V |
| Tekercs kapcsolási fajta | Belső csillag |
| Number of pole pairs | 3 |
| Nyugalmi állapot forgató nyomaték | 1.5 Nm |
| Névleges forgató nyomaték | 1.2 Nm |
| Forgató nyomaték csúcs | 6 Nm |
| Névleges fordulatszám | 3,000 1/min |
| Max.fordulatszám | 4,925 1/min |
| Motor névleges teljesítménye | 380 W |
| Tartós nyugalmi állapotú áram | 1.8 A |
| Névleges áram, motor | 1.5 A |
| Csúcsáram | 7.2 A |
| Motor állandó | 0.8 Nm/A |
| Feszültség állandó, fázis-fázis | 51.7 mVmin |
| Fázis-fázis tekercs ellenállás | 9.8 Ohm |
| Fázis-fázis tekercs inductivitás | 16.8 mH |
| Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték | 0.413 kgcm ² |
| Gyártmány súlya | 1,850 g |
| Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés | 54 N |
| Megengedett sugárirányú tengelyterhelés | 270 N |
| Forgórész helyzetérzékelő | Abszolút egyfordulatú enkóder |
| Forgó pozíció enkóder interfész | HIPERFACE® |
| Forgó pozíció enkóder mérési elv | kapacitív |
| Rotorpozíció jeladó, fordulatonkénti szinusz-/koszinusz periódusokkal | 16 |
| Rotor pozíció jeladó, tipikus felbontás | 12 Bit |
| Rotorpozíció jeladó, tipikus szögpontosság | 20 arcmin |
| MTTFd, alkomponens | 340 év, rotorhelyzet-jeladó |