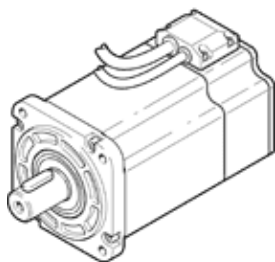


szervomotor EMMB-AS-80-07-K-S

Cikkszám: 5219179

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Környezeti hőmérséklet | -20 ... 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 | IP65 |
| Tengely konstrukció Siklóretesz | DIN 6885 A 6 x 6 x 22 |
| Elektromos csatlakoztatástechnika | Csatlakozó |
| Anyag megjegyzés | LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz RoHS konform |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós károsodás |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint |
| Engedély | c UL us - Recognized (OL) |
| Névleges üzemi feszültség, DC | 300 V |
| Névleges feszültség, DC | 300 V |
| Nyugalmi állapot forgató nyomaték | 2.63 Nm |
| Névleges forgató nyomaték | 2.39 Nm |
| Forgató nyomaték csúcs | 7.17 Nm |
| Névleges fordulatszám | 3,000 1/min |
| Max.fordulatszám | 5,000 1/min |
| Motor névleges teljesítménye | 750 W |
| Tartós nyugalmi állapoti áram | 4.2 A |
| Névleges áram, motor | 3.8 A |
| Csúcsáram | 11.4 A |
| Motor állandó | 0.662 Nm/A |
| Feszültség állandó, fázis-fázis | 40 mVmin |
| Fázis-fázis tekercs ellenállás | 2.1 Ohm |
| Fázis-fázis tekercs induktivitás | 10.5 mH |
| Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték | 1.087 kgcm ² |
| Gyártmány súlya | 2,800 g |
| Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés | 167 N |
| Megengedett sugárirányú tengelyterhelés | 335 N |
| Forgórész helyzetérzékelő | Abszolút egyfordulatú enkóder |
| Forgó pozíció enkóder interfész | Nikon A-forma |
| Forgó pozíció enkóder mérési elv | optikai |
| Rotor pozíció jeladó, tipikus felbontás | 20 Bit |
| Rotorpozíció jeladó, tipikus szögpontosság | 20 arcmin |