

szervomotor

EMMS-AS-140-SK-HV-RMB

Cikkszám: 1574637

Kifutó termék

[hajtás nélkül.](#)

FESTO



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 8 x 7 x 40 |
| Anyag megjegyzés | Csatlakozó |
| KBK korrózióállósági osztály | RoHS konform |
| PWIS conformity | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| Engedély | VDMA24364-B2-L |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive |
| Névleges feszültség, DC | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Tekercs kapcsolási fajta | 565 V |
| Number of pole pairs | Belső csillag |
| Nyugalmi állapot forgató nyomaték | 6 |
| Névleges forgató nyomaték | 11.08 Nm |
| Forgató nyomaték csúcs | 7.7 Nm |
| Névleges fordulatszám | 27 Nm |
| Max.fordulatszám | 3,900 1/min |
| Motor névleges teljesítménye | 4,510 1/min |
| Névleges áram, motor | 3,140 W |
| Csúcsáram | 5.23 A |
| Motor állandó | 24.4 A |
| Feszültség állandó, fázis-fázis | 1.47 Nm/A |
| Fázis-fázis tekercs ellenállás | 88.71 mVmin |
| Fázis-fázis tekercs induktivitás | 1.6 Ohm |
| Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték | 9.01 mH |
| Gyártmány súlya | 9.271 kgcm ² |
| Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés | 10,400 g |
| Megengedett sugárirányú tengelyterhelés | 200 N |
| Forgórész helyzetérzékelő | 780 N |
| Forgó pozíció enkóder interfész | Abszolút többfordulatú enkóder |
| Forgó pozíció enkóder mérési elv | EnDat 22 |
| | induktív |

| Jellemző | Érték |
|-------------------------------------|--|
| Forgórész helyzet jeladó felbontása | 19 Bit |
| Fék tartási nyomatéka | 18 Nm |
| Üzemi feszültség, DC, fékhez | 24 V |
| Teljesítmény felvétel, fék | 15.6 W |
| Tehetetlenségi nyomaték, fék | 1.2 kgcm ² |
| Kapcsolási játékok, rögzítőfék | 5 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül!) |
| MTTF, alkomponens | 76 év, rotorhelyzet-jeladó 4469 év, rögzítőfék |
| MTTFd, alkomponens | 152 év, rotorhelyzet-jeladó |