

szervomotor

EMMS-AS-140-L-HV-RS

Cikkszám: 1574676

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 |
| Elektromos csatlakoztatástechnika | Csatlakozó |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 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 feszültség, DC | 565 V |
| Tekercs kapcsolási fajta | Belső csillag |
| Number of pole pairs | 6 |
| Nyugalmi állapot forgató nyomaték | 25.5 Nm |
| Névleges forgató nyomaték | 17.41 Nm |
| Forgató nyomaték csúcs | 67.5 Nm |
| Névleges fordulatszám | 2,800 1/min |
| Max.fordulatszám | 3,830 1/min |
| Motor névleges teljesítménye | 5,110 W |
| Névleges áram, motor | 9.96 A |
| Csúcsáram | 51.5 A |
| Motor állandó | 1.75 Nm/A |
| Feszültség állandó, fázis-fázis | 104.41 mVmin |
| Fázis-fázis tekercs ellenállás | 0.586 Ohm |
| Fázis-fázis tekercs induktivitás | 4.65 mH |
| Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték | 19.027 kgcm ² |
| Gyártmány súlya | 16,200 g |
| Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés | 200 N |
| Megengedett sugárirányú tengelyterhelés | 1,060 N |
| Forgórész helyzetérzékelő | Abszolút egyfordulatú enkóder |
| Forgó pozíció enkóder interfész | EnDat 22 |
| Forgó pozíció enkóder mérési elv | induktív |
| Forgórész helyzet jeladó felbontása | 18 Bit |
| MTTF, alkomponens | 76 év, rotorhelyzet-jeladó |
| MTTFd, alkomponens | 152 év, rotorhelyzet-jeladó |
| Energy efficiency | ENEFF (CN) / Class 2 |