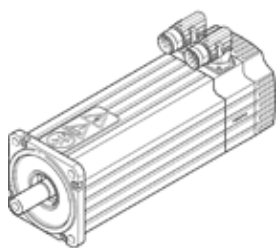


# szervomotor EMMS-AS-100-L-HS-RR

Cikkszám: 1562962

FESTO

hajtás nélkül.



## Adatlap

| Jellemző                                  | Érték   |
|---|---|
| Környezeti hőmérséklet                    | -40 ... 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                             |
| Engedély                                  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                         |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)    | EU-EMV-irányelv szerint<br>EU kisfeszültségű irányelv szerint |
| Névleges üzemi feszültség, DC             | 565 V   |
| Névleges feszültség, DC                   | 565 V   |
| Tekercs kapcsolási fajta                  | Belső csillag   |
| Number of pole pairs                      | 6   |
| Nyugalmi állapot forgató nyomaték         | 10.94 Nm  |
| Névleges forgató nyomaték                 | 7.51 Nm   |
| Forgató nyomaték csúcs                    | 39.8 Nm   |
| Névleges fordulatszám                     | 3,000 1/min   |
| Max.fordulatszám                          | 3,360 1/min   |
| Motor névleges teljesítménye              | 2,360 W   |
| Névleges áram, motor                      | 3.8 A   |
| Csúcsáram                                 | 24.8 A  |
| Motor állandó                             | 1.993 Nm/A  |
| Feszültség állandó, fázis-fázis           | 118.77 mVmin  |
| Fázis-fázis tekercs ellenállás            | 2.84 Ohm  |
| Fázis-fázis tekercs induktivitás          | 10.5 mH   |
| Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték    | 6.8 kgcm <sup>2</sup>   |
| Gyártmány súlya                           | 9,100 g   |
| Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés | 150 N   |
| Megengedett sugárirányú tengelyterhelés   | 650 N   |
| Forgórész helyzetérzékelő                 | Rezolver  |
| Forgó pozíció enkóder interfész           | SIN/COS analóg jel  |
| Forgó pozíció enkóder mérési elv          | induktív  |
| MTTF, alkomponens                         | 114 év, rotorhelyzet-jeladó                                   |
| MTTFd, alkomponens                        | 228 év, rotorhelyzet-jeladó                                   |