

szervomotor EMMS-AS-40-M-LS-TS

Cikkszám: 550106

FESTO

hajtás nélkül.



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
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Névleges feszültség, DC	360 V
Tekercs kapcsolási fajta	Belső csillag
Number of pole pairs	4
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	0.26 Nm
Névleges forgató nyomaték	0.22 Nm
Forgató nyomaték csúcs	1 Nm
Névleges fordulatszám	10,300 1/min
Max.fordulatszám	11,520 1/min
Motor névleges teljesítménye	232 W
Névleges áram, motor	0.63 A
Csúcsáram	3.3 A
Motor állandó	0.344 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	22.1 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	31 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	10.4 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	0.045 kgcm ²
Gyártmány súlya	1,000 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	12 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	82 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