

szervomotor EMMS-AS-70-M-LS-RSB

Cikkszám: 550120

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	2.56 Nm
Névleges forgató nyomaték	2.29 Nm
Forgató nyomaték csúcs	7.75 Nm
Névleges fordulatszám	4,100 1/min
Max.fordulatszám	6,450 1/min
Motor névleges teljesítménye	1,061 W
Névleges áram, motor	2.6 A
Csúcsáram	10 A
Motor állandó	0.864 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	52.2 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	6.71 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	13.44 mH
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	0.68 kgcm2
Gyártmány súlya	2,900 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	75 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	200 N
Forgórész helyzetérzékelő	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder interfész	EnDat 22
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
Forgórész helyzet jeladó felbontása	18 Bit
Fék tartási nyomatéka	2 Nm
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	11 W
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.073 kgcm2
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
MTTF, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó 1769 év, rögzítőfék
MTTFd, alkomponens	152 év, rotorhelyzet-jeladó