

# szervomotor EMMS-AS-70-M-LV-RRB

Cikkszám: 1550957

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 c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Névleges üzemi feszültség, DC	360 V
Névleges feszültség, DC	360 V
Tekercs kapcsolási fajta	Belső csillag
Number of pole pairs	4
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	2.57 Nm
Névleges forgató nyomaték	2.28 Nm
Forgató nyomaték csúcs	8.3 Nm
Névleges fordulatszám	4,600 1/min
Max.fordulatszám	5,570 1/min
Motor névleges teljesítménye	1,100 W
Névleges áram, motor	3.02 A
Csúcsáram	12.5 A
Motor állandó	0.757 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	45.69 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	5.08 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	10.1 mH
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	0.69 kgcm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	2,990 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	75 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	200 N
Forgórész helyzetérzékelő	Rezolver
Forgó pozíció enkóder interfész	SIN/COS analóg jel
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
Fék tartási nyomatéka	2 Nm
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	11 W
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.07 kgcm <sup>2</sup>
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
MTTF, alkomponens	80 év, rotorhelyzet-jeladó 1769 év, rögzítőfék
MTTFd, alkomponens	160 év, rotorhelyzet-jeladó