

# szervomotor EMMS-AS-70-S-HS-RR

Cikkszám: 1550908

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	565 V
Névleges feszültség, DC	565 V
Tekercs kapcsolási fajta	Belső csillag
Number of pole pairs	4
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	1.5 Nm
Névleges forgató nyomaték	1.31 Nm
Forgató nyomaték csúcs	5.17 Nm
Névleges fordulatszám	5,800 1/min
Max.fordulatszám	6,460 1/min
Motor névleges teljesítménye	794 W
Névleges áram, motor	1.29 A
Csúcsáram	5.9 A
Motor állandó	1.016 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	61.83 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	22.442 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	31.785 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	0.39 kgcm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	2,190 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	75 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	150 N
Forgórész helyzetérzékelő	Rezolver
Forgó pozíció enkóder interfész	SIN/COS analóg jel
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
MTTF, alkomponens	80 év, rotorhelyzet-jeladó
MTTFd, alkomponens	160 év, rotorhelyzet-jeladó