

# szervomotor EMMS-AS-70-SK-HV-RR

Cikkszám: 1704783

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
Tengely konstrukció	Siklóretesz
Elektromos csatlakoztatástechnika	DIN 6885 A 4 x 4 x 16
Anyag megjegyzés	Csatlakozó
KBK korrózióállósági osztály	RoHS konform
Engedély	2 - mérsékelt korróziós károsodás
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Névleges üzemi feszültség, DC	EU-EMV-irányelv szerint
Névleges feszültség, DC	EU kisfeszültségű irányelv szerint
Tekercs kapcsolási fajta	565 V
Number of pole pairs	565 V
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	Belső csillag
Névleges forgató nyomaték	4
Forgató nyomaték csúcs	1.62 Nm
Névleges fordulatszám	1.28 Nm
Max.fordulatszám	5.17 Nm
Motor névleges teljesítménye	7,400 1/min
Névleges áram, motor	8,200 1/min
Csúcsáram	992 W
Motor állandó	1.6 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	7.5 A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	0.798 Nm/A
Fázis-fázis tekercs induktivitás	48.72 mVmin
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	11.935 Ohm
Gyártmány súlya	19.741 mH
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	0.39 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	2,190 g
Forgórész helyzetérzékelő	75 N
Forgó pozíció enkóder interfész	150 N
Forgó pozíció enkóder mérési elv	Rezolver
MTTF, alkomponens	SIN/COS analóg jel
MTTFd, alkomponens	induktív
	80 év, rotorhelyzet-jeladó
	160 év, rotorhelyzet-jeladó