

szervomotor EMMS-AS-70-SK-LS-RR-S1

Cikkszám: 1550902

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	IP65
Tengely konstrukció	Siklóretesz
DIN 6885	
A 4 x 4 x 16	
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	1.64 Nm
Névleges forgató nyomaték	1.43 Nm
Forgató nyomaték csúcs	3.1 Nm
Névleges fordulatszám	5,300 1/min
Max.fordulatszám	6,450 1/min
Motor névleges teljesítménye	866 W
Névleges áram, motor	2.2 A
Csúcsáram	5 A
Motor állandó	0.647 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	39.47 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	7.66 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	14.5 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	0.39 kgcm ²
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