

szervomotor EMMS-AS-70-SK-LV-RRB-S1

Cikkszám: 1704754

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
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	360 V
Number of pole pairs	360 V
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	Belső csillag
Névleges forgató nyomaték	4
Forgató nyomaték csúcs	1.64 Nm
Névleges fordulatszám	1.37 Nm
Max.fordulatszám	5 Nm
Motor névleges teljesítménye	6,600 1/min
Névleges áram, motor	8,070 1/min
Csúcsáram	945 W
Motor állandó	2.64 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	11 A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	0.518 Nm/A
Fázis-fázis tekercs induktivitás	31.54 mVmin
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	4.9 Ohm
Gyártmány súlya	8.45 mH
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	0.46 kgcm2
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	2,390 g
Forgórész helyzetérzékelő	75 N
Forgó pozíció enkóder interfész	150 N
Forgó pozíció enkóder mérési elv	Rezolver
Fék tartási nyomatéka	SIN/COS analóg jel
Üzemi feszültség, DC, fékhez	induktív
Teljesítmény felvétel, fék	2 Nm
Tehetlenségi nyomaték, fék	24 V
Kapcsolási játékok, rögzítőfék	11 W
MTTF, alkomponens	0.07 kgcm2
MTTFd, alkomponens	10 millió terhelés nélküli működtetés (súrlódási munka nélkül)
	80 év, rotorhelyzet-jeladó
	1769 év, rögzítőfék
	160 év, rotorhelyzet-jeladó