

szervomotor EMMS-AS-70-MK-LV-RR-S1

Cikkszám: 1550974

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	2.57 Nm
Névleges fordulatszám	2.28 Nm
Max.fordulatszám	8.3 Nm
Motor névleges teljesítménye	4,600 1/min
Névleges áram, motor	5,570 1/min
Csúcsáram	1,100 W
Motor állandó	3.02 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	12.5 A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	0.757 Nm/A
Fázis-fázis tekercs induktivitás	45.69 mVmin
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	5.08 Ohm
Gyártmány súlya	10.1 mH
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	0.62 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	2,790 g
Forgórész helyzetérzékelő	75 N
Forgó pozíció enkóder interfész	200 N
MTTF, alkomponens	Rezolver
MTTFd, alkomponens	SIN/COS analóg jel
	induktív
	80 év, rotorhelyzet-jeladó
	160 év, rotorhelyzet-jeladó