

# szervomotor EMMS-AS-55-MK-LS-TS

Cikkszám: 560879

FESTO

hajtás nélkül.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 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 3 x 3 x 14
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 feszültség, DC	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Tekercs kapcsolási fajta	360 V
Number of pole pairs	Belső csillag
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	4
Névleges forgató nyomaték	0.98 Nm
Forgató nyomaték csúcs	0.68 Nm
Névleges fordulatszám	2.7 Nm
Max.fordulatszám	6,600 1/min
Motor névleges teljesítménye	7,330 1/min
Névleges áram, motor	461 W
Csúcsáram	1.19 A
Motor állandó	5 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	0.558 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	34.73 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	14.7 Ohm
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	13.8 mH
Gyártmány súlya	0.223 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	1,600 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	75 N
Forgórész helyzetérzékelő	150 N
Forgó pozíció enkóder interfész	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder mérési elv	EnDat 22
Forgórész helyzet-jeladó felbontása	induktív
MTTF, alkomponens	18 Bit
MTTFd, alkomponens	76 év, rotorhelyzet-jeladó
	152 év, rotorhelyzet-jeladó