

# szervomotor EMMS-AS-70-SK-LS-RS-S1

Cikkszám: 1550898

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	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	1.43 Nm
Max.fordulatszám	3.1 Nm
Motor névleges teljesítménye	5,300 1/min
Névleges áram, motor	6,450 1/min
Csúcsáram	866 W
Motor állandó	2.2 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	5 A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	0.647 Nm/A
Fázis-fázis tekercs induktivitás	39.47 mVmin
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	7.66 Ohm
Gyártmány súlya	14.5 mH
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	0.379 kgcm2
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	2,100 g
Forgórész helyzetérzékelő	75 N
Forgó pozíció enkóder interfész	150 N
Forgó pozíció enkóder mérési elv	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgórész helyzet-jeladó felbontása	EnDat 22
MTTF, alkomponens	induktív
MTTFd, alkomponens	18 Bit
	76 év, rotorhelyzet-jeladó
	152 év, rotorhelyzet-jeladó