

# szervomotor EMMS-AS-70-MK-HV-RS

Cikkszám: 1704813

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	565 V
Number of pole pairs	565 V
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	Belső csillag
Névleges forgató nyomaték	4
Forgató nyomaték csúcs	2.52 Nm
Névleges fordulatszám	2.19 Nm
Max.fordulatszám	8.55 Nm
Motor névleges teljesítménye	5,000 1/min
Névleges áram, motor	5,560 1/min
Csúcsáram	1,146 W
Motor állandó	1.84 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	8.3 A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	1.189 Nm/A
Fázis-fázis tekercs induktivitás	71.83 mVmin
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	13.007 Ohm
Gyártmány súlya	24.523 mH
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	0.611 kgcm2
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	2,700 g
Forgórész helyzetérzékelő	75 N
Forgó pozíció enkóder interfész	200 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