

# szervomotor EMMS-AS-100-MK-HS-RS

Cikkszám: 560895

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 6 x 6 x 32
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	565 V
Number of pole pairs	Belső csillag
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	6
Névleges forgató nyomaték	8.09 Nm
Forgató nyomaték csúcs	5.69 Nm
Névleges fordulatszám	22.1 Nm
Max.fordulatszám	3,400 1/min
Motor névleges teljesítménye	4,030 1/min
Névleges áram, motor	2,000 W
Csúcsáram	3.4 A
Motor állandó	15 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	1.652 Nm/A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	99.15 mVmin
Fázis-fázis tekercs induktivitás	3.25 Ohm
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	12.3 mH
Gyártmány súlya	4.729 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	6,900 g
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	150 N
Forgórész helyzetérzékelő	570 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