

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

Cikkszám: 1562943

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	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 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	6
Forgató nyomaték csúcs	8.01 Nm
Névleges fordulatszám	5.63 Nm
Max.fordulatszám	22.1 Nm
Motor névleges teljesítménye	3,400 1/min
Névleges áram, motor	4,030 1/min
Csúcsáram	2,000 W
Motor állandó	3.4 A
Feszültség állandó, fázis-fázis	15 A
Fázis-fázis tekercs ellenállás	1.652 Nm/A
Fázis-fázis tekercs induktivitás	99.15 mVmin
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	3.25 Ohm
Gyártmány súlya	12.3 mH
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	4.7 kgcm2
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	7,140 g
Forgórész helyzetérzékelő	150 N
Forgó pozíció enkóder interfész	570 N
Forgó pozíció enkóder mérési elv	Rezolver
MTTF, alkomponens	SIN/COS analóg jel
MTTFd, alkomponens	induktív
	114 év, rotorhelyzet-jeladó
	228 év, rotorhelyzet-jeladó