

# szervomotor EMMS-AS-100-LK-HV-RR-S1

Cikkszám: 1563004

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	IP65
Tengely konstrukció	Siklóretesz
	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
Elektromos csatlakoztatástechnika	Csatlakozó
Anyag megjegyzés	RoHS konform
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Névleges üzemi feszültség, DC	565 V
Névleges feszültség, DC	565 V
Tekercs kapcsolási fajta	Belső csillag
Number of pole pairs	6
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	10.93 Nm
Névleges forgató nyomaték	6.29 Nm
Forgató nyomaték csúcs	35.4 Nm
Névleges fordulatszám	3,400 1/min
Max.fordulatszám	4,040 1/min
Motor névleges teljesítménye	2,240 W
Névleges áram, motor	3.79 A
Csúcsáram	24.8 A
Motor állandó	1.66 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	98.93 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	1.98 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	7.76 mH
Teljes hajtómű tehetlenségi nyomaték	6.8 kgcm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	9,100 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	150 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	650 N
Forgórész helyzetérzékelő	Rezolver
Forgó pozíció enkóder interfész	SIN/COS analóg jel
Forgó pozíció enkóder mérési elv	induktív
MTTF, alkomponens	114 év, rotorhelyzet-jeladó
MTTFd, alkomponens	228 év, rotorhelyzet-jeladó