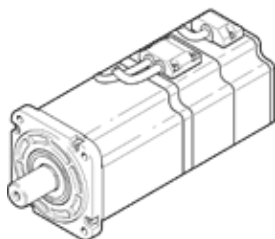


# szervomotor EMMB-AS-80-07-SB

Cikkszám: 5219175

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 40 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
A következő szabványnak felel meg:	IEC 60034
Szigetelés védelmi osztály	F
Méretezési osztály EN 60034-1 szerint	S1
Védettség	IP65
Elektromos csatlakoztatástechnika	Csatlakozó
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz RoHS konform
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Névleges üzemi feszültség, DC	300 V
Névleges feszültség, DC	300 V
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	2.63 Nm
Névleges forgató nyomaték	2.39 Nm
Forgató nyomaték csúcs	7.17 Nm
Névleges fordulatszám	3,000 1/min
Max.fordulatszám	5,000 1/min
Motor névleges teljesítménye	750 W
Tartós nyugalmi állapotú áram	4.2 A
Névleges áram, motor	3.8 A
Csúcsáram	11.4 A
Motor állandó	0.662 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	40 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	2.1 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	10.5 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	1.099 kgcm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	3,500 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	167 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	335 N
Forgórész helyzetérzékelő	Abszolút egyfordulatú enkóder
Forgó pozíció enkóder interfész	Nikon A-forma
Forgó pozíció enkóder mérési elv	optikai
Rotor pozíció jeladó, tipikus felbontás	20 Bit
Rotorpozíció jeladó, tipikus szögpontosság	20 arcmin
Fék tartási nyomatéka	3.2 Nm
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	11.5 W
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.012 kgcm <sup>2</sup>