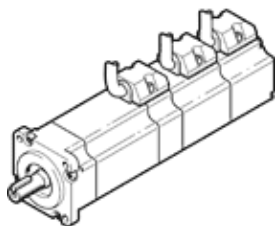


# szervomotor EMMB-AS-40-01-K-SB

Cikkszám: 5219180

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	IP50
Tengely konstrukció Siklóretesz	DIN 6885 A 3 x 3 x 12
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
Névleges üzemi feszültség, DC	300 V
Névleges feszültség, DC	300 V
Nyugalmi állapot forgató nyomaték	0.352 Nm
Névleges forgató nyomaték	0.32 Nm
Forgató nyomaték csúcs	0.96 Nm
Névleges fordulatszám	3,000 1/min
Max.fordulatszám	6,500 1/min
Motor névleges teljesítménye	100 W
Tartós nyugalmi állapotú áram	1.54 A
Névleges áram, motor	1.4 A
Csúcsáram	4.2 A
Motor állandó	0.265 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	16 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	5.53 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	6 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	0.063 kgcm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	1,000 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	40 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	80 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	0.32 Nm
Üzemi feszültség, DC, fékhez	24 V
Teljesítmény felvétel, fék	5.9 W
Tehetlenségi nyomaték, fék	0.004 kgcm <sup>2</sup>