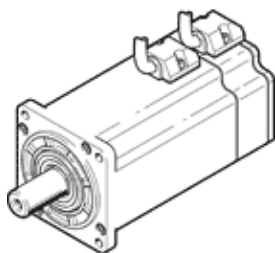


szervomotor EMMB-AS-60-04-S

Cikkszám: 5219170

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	1.4 Nm
Névleges forgató nyomaték	1.27 Nm
Forgató nyomaték csúcs	3.81 Nm
Névleges fordulatszám	3,000 1/min
Max.fordulatszám	6,000 1/min
Motor névleges teljesítménye	400 W
Tartós nyugalmi állapoti áram	2.6 A
Névleges áram, motor	2.4 A
Csúcsáram	7.2 A
Motor állandó	0.562 Nm/A
Feszültség állandó, fázis-fázis	34 mVmin
Fázis-fázis tekercs ellenállás	5.8 Ohm
Fázis-fázis tekercs induktivitás	11.5 mH
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	0.405 kgcm ²
Gyártmány súlya	1,600 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	90 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	180 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