

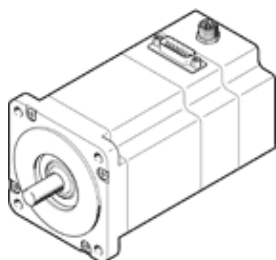
léptető motor EMMS-ST-87-M-SE-G2

Cikkszám: 1370487

★ Sztenderd termék program

hajtómű nélkül, fék nélkül.

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	0 - 85 %
A következő szabványnak felel meg:	IEC 60034
Szigetelés védelmi osztály	B
Melegedési osztály EN 60034-1 szerint	B
Méretezési osztály EN 60034-1 szerint	S1
Védettség	IP54
Elektromos csatlakoztatástechnika	Csatlakozó
Anyag megjegyzés	RoHS konform
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Névleges üzemi feszültség, DC	48 V
Motor tartási nyomatéka	5.9 Nm
Max.fordulatszám	550 1/min
Léptetési szög teljes lépésnél	1.8 deg
Léptető szög túrése	±5 %
Névleges áram, motor	9.5 A
Feszültség állandó, fázis	68.6 mVmin
Tekercs ellenállás, fázis	0.23 Ohm
Tekercs induktivitás, fázis	2.6 mH
Tehetetlenségi nyomaték, rotor	1.9 kgcm ²
Teljes hajtómű tehetetlenségi nyomaték	1.9 kgcm ²
Gyártmány súlya	3,200 g
Megengedett tengelyirányú tengelyterhelés	65 N
Megengedett sugárirányú tengelyterhelés	200 N
Forgórész helyzetérzékelő	Növekményes enkóder
Forgó pozíció enkóder interfész	RS422 TTL AB csatorna + nullindex
Forgó pozíció enkóder mérési elv	optikai
Fék tartási nyomatéka	2 Nm