

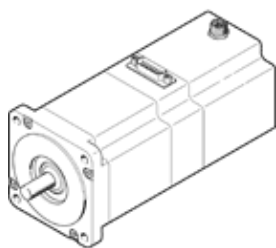
Стъпков двигател EMMS-ST-87-M-SEB-G2

Специф. Номер: 1370489

★ Основна продуктова гама

Без редуктор/със спиратка.

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Температура на околната среда	-10 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 85 %
Отговаря на стандарта	IEC 60034
Клас на изолационна защита	B
Температурен клас съгласно EN 60034-1	B
Класификация по EN 60034-1	S1
Клас на защита	IP54
Система за електрическо свързване	Щекер
Материал-забележка	RoHS konform
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Номинално работно напрежение DC	48 V
Задържащ момент, двигател	5.9 Nm
Макс. обороти	550 1/min
Ъгъл на стъпката при пълна стъпка	1.8 deg
Толеранс на ъгъла на стъпката	±5 %
Номинален ток, двигател	9.5 A
Напрежителна константа, фаза	68.6 mVmin
Фазово съпротивление на намотките	0.23 Ohm
Фазова индуктивност на намотките	2.6 mH
Инерционен момент, ротор	1.9 kgcm ²
Общ инерционен момент при подаване на захранването	1.97 kgcm ²
Тегло на продукта	3,600 g
Допустимо аксиално натоварване на вала	65 N
Допустимо радиално натоварване на вала	200 N
Сензор за позиция на ротора	Инкрементален енкодер
Интерфейс за енкодер за позиция при въртене	RS422 TTL AB - канал + нулев индекс
Принцип на измерване на енкодера за позиция при въртене	оптичен
Задържащ момент, спиратка	2 Nm
Работно напрежение DC спиратка	24 V
Консумация на енергия, спиратка	11 W
Инерционен момент, спиратка	0.07 kgcm ²