

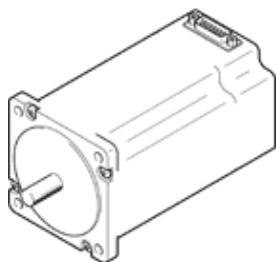
Стъпков двигател EMMS-ST-87-L-S-G2

Специф. Номер: 1370490

★ Основна продуктова гама

без предавка, без спирачка.

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 | 9.3 Nm |
| Макс. обороти | 430 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 | 77.2 mVmin |
| Фазово съпротивление на намотките | 0.23 Ohm |
| Фазова индуктивност на намотките | 2.7 mH |
| Инерционен момент, ротор | 3 kgcm ² |
| Общ инерционен момент при подаване на захранването | 3 kgcm ² |
| Тегло на продукта | 4,200 g |
| Допустимо аксиално натоварване на вала | 65 N |
| Допустимо радиално натоварване на вала | 200 N |
| Задържащ момент, спирачка | 2 Nm |