

Шаговый двигатель EMMS-ST-42-S-SB

№ изделия: 549406

FESTO

без редуктора, с тормозом.

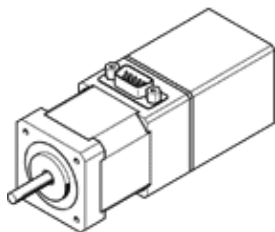


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| Шаговый угол при полном шаге | 1,8 deg |
| Погрешность шагового угла | ±5% |
| Рабочее напряжение DC для тормоза | 24 V |
| Класс защиты изоляции | B |
| Потребляемая мощность, тормоз | 8 W |
| Номинальное напряжение DC | 48 V |
| Номинальный ток мотора | 1,8 A |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC |
| Температура хранения | -20 ... 70 °C |
| Относительная влажность воздуха | 45 - 80 % |
| Класс защиты | IP54 |
| Температура окружающей среды | -10 ... 50 °C |
| Авторизация | C-Tick |
| Общий момент инерции массы при подъеме | 0,095 kgcm ² |
| Тормозной удерживающий момент | 0,4 Nm |
| Удерживающий момент мотора | 0,5 Nm |
| Момент инерции тормоза | 0,013 kgcm ² |
| Массовый момент инерции ротора | 0,082 kgcm ² |
| Допустимая осевая нагрузка на вал | 7 N |
| Допустимая радиальная нагрузка на вал | 20 N |
| Вес продукта | 540 g |
| Система электрического соединения | Разъем |