

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15926

Цена в прайсе: 4950 тг.

Шаговый двигатель Nema 17HS4023, 1.8°



Шаговый электродвигатель — это синхронный бесщёточный электродвигатель с несколькими обмотками, в котором ток, подаваемый в одну из обмоток статора, вызывает фиксацию ротора. Последовательная активация обмоток двигателя вызывает дискретные угловые перемещения (шаги) ротора.

Гибридный шаговый двигатель Nema17-17HS4023 с высоким крутящим моментом один из самых распространенных в серии NEMA17. Шаговые двигатели Nema17 пользуются заслуженной популярностью благодаря тому, что является идеальным и универсальным вариантом для реализации механики в различных робототехнических проектах, обучения конструированию систем мехатроники и программированию, а также для конструкторских хобби. Шаговые двигатели повсеместно используются во множестве изделий, где необходим точный контроль за положением вала. Это лазерные резакы, станки ЧПУ, 3D принтеры для создания различных прототипов, дисководы, факсы, линейные приводы и тому подобное.

Спецификация:

- Диаметр вала: 5 мм;
- Длина вала: 21 мм;
- 4 провода / 2 фазы;
- Ток фаза: 0.7 А;
- Сопротивление фаза: $4 \pm 10\%$ Ом;
- Индуктивность фаза: $3.2 \pm 20\%$ мГн;
- Удерживающий момент: 14 Н. см;
- Угловой шаг: $1.8^\circ \pm 5\%$;
- Габариты корпуса: 42 x 42 x 23 мм.

Габариты:

