

Керівництво користувача ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ЗАМОК TML-60

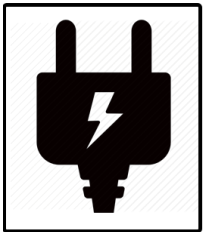


1. Пристрій і його призначення

Магнітний або електромагнітний замок для внутрішнього встановлення - пристрій для замикання дверей, принцип роботи якого заснований на магнітній взаємодії. Складається з корпусу з електромагнітом і відповідної планки з металу з високою магнітною проникністю. Замок призначений для утримання дверей у зачиненому положенні під час подавання на нього постійної напруги.

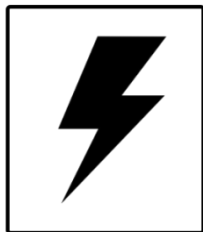
2. Технічні характеристики

Напруга живлення



12В

Споживання



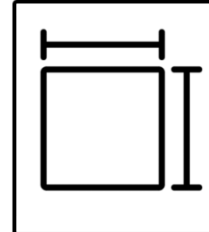
280 мА

Сила утримання



30-60 кг

Розміри



180 / 40 / 25 мм

Вага



0,30 кг

3. Рекомендації з встановлення.

Здійснювати встановлення замка слід з обережністю, пошкодження поверхонь електромагніту або відповідної планки, що притягуються одна до одної, може призвести до зменшення зусилля утримання. Тіло замка має бути жорстко закріплене, відповідна планка монтується на полотні з використанням кріплення, що йде в комплекті. Це кріплення забезпечує можливість обертання відносно центральної точки кріплення для компенсування перекосів під час встановлення або деформації полотна. Перед встановленням замка слід використовувати комплектуючі для фіксації різьблення для всіх кріпильних елементів.

4. Монтаж

Не слід занадто жорстко закріплювати відповідну планку з метою збереження еластичності гумової шайби, щоб забезпечити можливість планки автоматично підлаштовувати своє положення відносно тіла замка для більш щільного зчеплення.

Для підключення 12 В

- Споживана потужність 0.180 А (мінімум).
- Підключіть живлення (+) від джерела 12 В до червоного дроту
- Підключіть землю (-) від джерела 12 В до чорного (білого) дроту.

5. Принцип роботи:

- 1) За допомогою шаблону, що додається, розмітити і просвердлити отвори для кріплення замка в місці, найбільш віддаленому від дверних петель.
- 2) Відкрутіть пластину від основи магнітного замка, потім за допомогою гвинтів прикріпити її до дверної коробки, до пластини прикрутити магнітний замок.
- 3) Закріпіть на дверному полотні відповідну планку замка. Помістити під відповідну частину шайби, які йдуть у комплекті із замком.
- 4) Корпус замка і відповідна планка мають бути встановлені паралельно і без перекосів.
- 5) Підключіть до електромагнітного замка джерело живлення (БЖ), для цього необхідно з'єднати контакти +12 В і -12 В згідно зі схемою на малюнку.

Схема підключення електромагнітного замка TML-60

