

Керівництво користувача ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ЗАМОК TML-300W

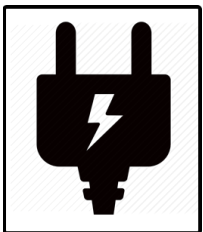


1. Пристрій і його призначення

Магнітний або електромагнітний замок для вуличного 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.

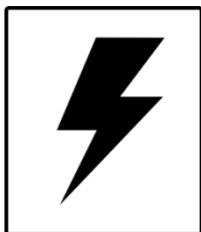
2. Технічні характеристики

Напруга живлення



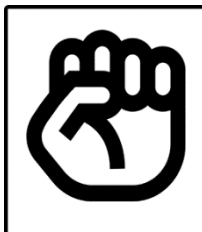
12 В/24В

Споживання



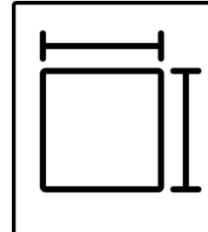
1200 мА

Сила утримання



280-300 кг

Розміри



285 / 55 / 30 мм

Вага



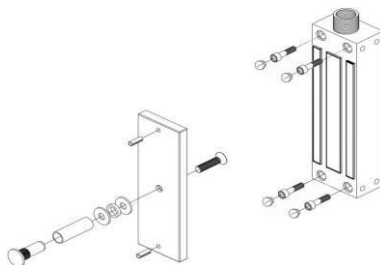
2.5 кг

3. Рекомендації з встановлення.

Магнітний або електромагнітний замок для вуличного 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.

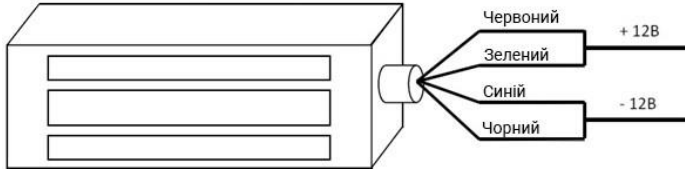
4. Монтаж

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.

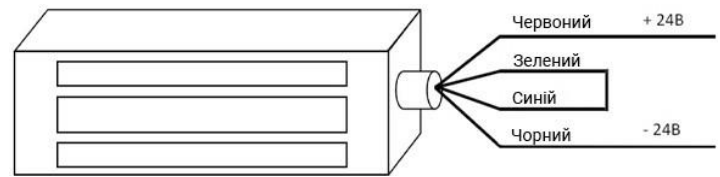


5. Підключення

Напруга живлення 12 В (DC)

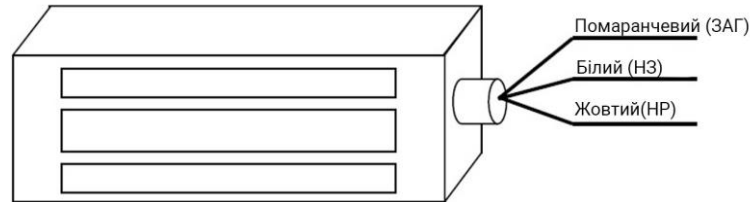


Напруга живлення 24 В (DC)



Релейний вихід моніторингу стану відповідної планки

Навантажувальні характеристики релейного виходу: 1 А, 24 В (DC). Якщо ви бажаєте використовувати нормально-розімкнуті контакти, то використовуйте виходи COM (ЗАГ) і NO (НР). Якщо ви бажаєте використовувати нормально-замкнуті контакти, то використовуйте виходи COM (ЗАГ) і NC (НЗ).



Підключіть до електромагнітного замка джерело живлення (БЖ), для цього необхідно з'єднати контакти +12 В і -12 В згідно зі схемою на малюнку.

УВАГА: Необхідне встановлення діоду 1N4007 (1А) або діоду з більшим струмом. Встановлення є обов'язковим, у випадку підключення до електромагнітного замка, інакше пристрій може вийти з ладу при перепадах напруги. Використовується для захисту релейного ланцюга, контролера від зворотного струму при спрацьовуванні електромагнітного замка. Захисний діод підключається паралельно контактам замка (діод підключається у зворотній полярності).

Схема підключення електромагнітного замка TML-300W

