

Електромагнітний замок *ARNY Mag 280*

Інструкція з монтажу

Шановні споживачі!

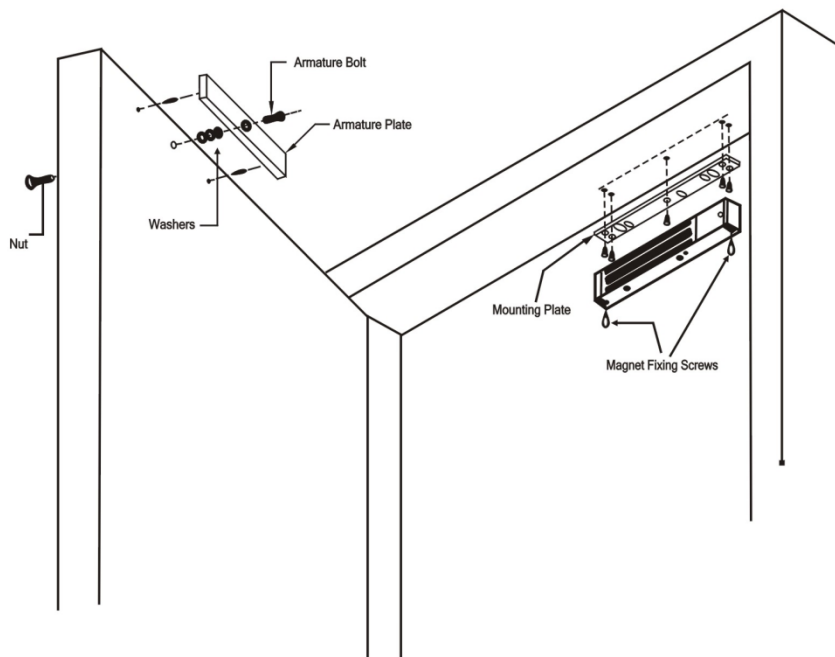
Дякуємо за вибір замка *ARNY Mag 280*. Бажаємо приємного користування.

Будь ласка, прочитайте цей документ перед початком монтажних робіт

1. Транспортуйте обладнання з обережністю, пошкодження поверхонь електромагніту або якірної пластини може знизити силу утримання.
2. Для полегшення монтажу використайте шаблон. Намітьте місце для приклеювання шаблону, коли двері зачинені. Тимчасово приклейте шаблон. Зробіть необхідні отвори. Зніміть шаблон.
3. Змонтуйте електромагніт на дверну коробку. За допомогою кріпильної арматури з комплекту встановіть якірну пластину на дверях з невеликим люфтом. Комплект кріпильної арматури дозволяє пластині злегка провертатися навколо її центру для компенсації нещільного прилягання дверей до рами, зсувів дверей або їх невеликої деформації відносно рами.
4. В процесі монтажу можна додавати спеціальний гель-фіксатор різьбових з'єднань для всіх гвинтів (до комплекту постачання не входить). Щільно затягніть гвинти кріплення, щоб уникнути послаблень в подальшій експлуатації

Монтаж замка

Важливо: Фіксуйте якірну пластину кріпильною арматурою не занадто щільно, використовуйте шайби і гумове кільце для того, щоб зробити якірну пластину рухомою для автоматичного настроювання правильного положення відносно електромагніта.



Інструкція зі встановлення.

КРОК 1 Розташуйте шаблон на дверях по пунктирній лінії.

Зробіть отвори згідно шаблону

КРОК 2 Розмістіть гумове кільце між двома сталевими шайбами сталеві шайби таким чином, щоб вони були між якірною пластинною та полотном дверей. Вставте кріпильну арматури в якірну пластину. Зафіксуйте якірну пластину кріпильною арматурою.

КРОК 3 Прикладіть монтажну пластину замка до дверної коробки.

Перевірте, що якірна пластинна і монтажна пластинна замка розташовані під правильними кутами одна до одної. Використовуючи кріпильну пластинну як шаблон, просвердліть отвір для підводу кабелів.

Закріпіть монтажну пластинну замка на дверній коробці

КРОК 4 Закріпіть електромагніт на монтажній пластинні замка гвинтами з комплекту.

КРОК 5 Виконайте електричні з'єднання кабелів згідно інструкції. Протестуйте працездатність замка.

Інструкція з підключення електромагнітних замків *Arny Mag 280*

Підключення до джерела живлення 12В постійного струму.

Необхідний вихідний струм джерела живлення 0.5A(мінімум).

Встановіть перемичку 12/24V на платі замка в положення 12VDC. Під'єднайте дроти живлення до плати управління замком згідно полярності: анод блока живлення на клему V+, катод блока живлення на клему V- замка.

Підключення до джерела живлення 24В постійного струму.

Необхідний вихідний струм джерела живлення 0.25A(мінімум).

Встановіть перемичку 12/24V на платі замка в положення 24VDC. Під'єднайте дроти живлення до плати управління замком згідно полярності: анод блока живлення на клему V+, катод блока живлення на клему V- замка.

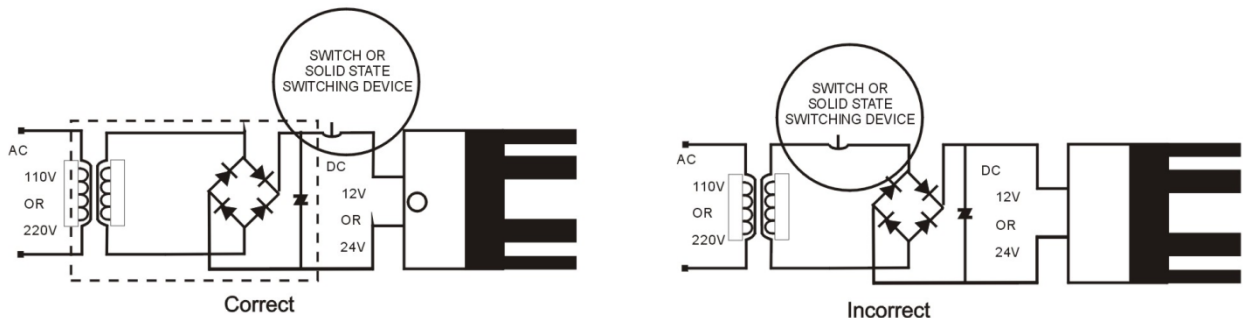
Вихідні контакти реле:

Вихідні контакти реле слугують для видачі сигналу про стан дверей (відкриті/закриті). Сухі контакти реле розраховані на максимальну напругу 24В при постійному струмові в 1 А. Для безпечної експлуатації, не перевищуйте ці параметри.

Якщо вам потрібно нормально відкриті контакти реле, зробіть підключення дротів до клем COM та NO. Якщо вам потрібно нормально замкнутий перемикач. Підключення дроти від системи до COM та NC.

Додатковими опціями для електромагнітних замків *ARNY MAG 280* можуть бути:

- Чотирьохпозиційний таймер затримки часу у відкритому режимі. Час затримки таймера встановлюється подвійним DIP-перемикачем на платі управління замком.
- Двокольоровий світловий індикатор в корпусі замка слугує для видачі візуального сигналу про стан дверей



Printed Circuit Board Schematic

