



ISK-841B

Безконтактна врізна кнопка виходу з інфрачервоним датчиком з двокольоровим кільцевим світлодіодним індикатором стану

Зображення



Опис

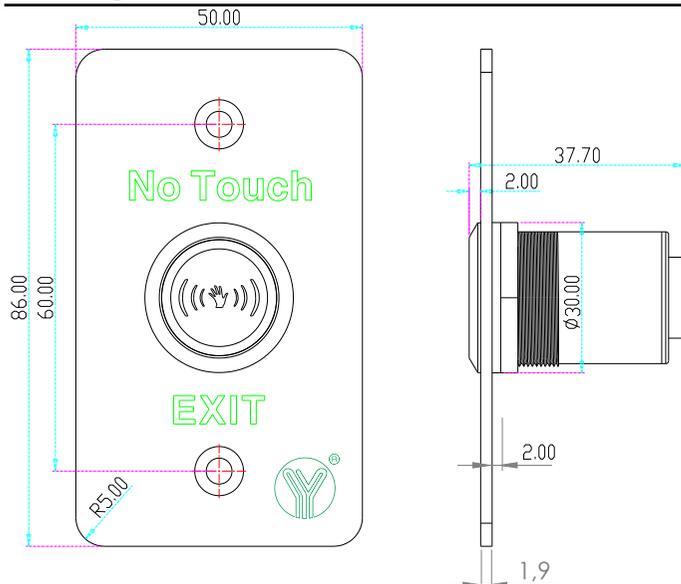
ISK-841B — це врізна сенсорна кнопка виходу з інфрачервоним датчиком, підсвічуванням двокольоровим (зелено-червоним) світлодіодом стану і естетичною передньою панеллю з нержавіючої сталі. Натискання кнопки відбувається простим підведенням пальця до неї, торкатися до кнопки не потрібно. Кнопка має регульовані час відкриття та відстань детекції.

У стані спокою підсвічування кільця світиться червоним кольором. Якщо кнопка виявить наближення руки, світлодіод загориться зеленим і перемикач увімкнеться. Кнопка може використовуватися в системах контролю доступу, для відкривання/закривання дверей з електрозамками. У комплект входить кнопка, з'єднувальний шлейф і кріпильні гвинти.

Специфікація

- Тип кнопки: інфрачервоний датчик
- Монтаж: врізний
- Дія: інфрачервоний, без дотику
- Відстань відчуття: 4 - 10 см (регульовані)
- Максимальна потужність навантаження: 3A/30V DC
- Робота: 3 дроти NO/NC
- Тип підключення: NO/NC/COM
- Тип контакту: моностабільний
- Час відкриття: 0,5-25 с (регульовані)
- Кількість станів: 2
- Матеріал: Нержавіюча сталь, матова + ABS
- Зворотній зв'язок: LED
- Світлодіод типу: двокольоровий
- Колір світлодіода: синій / червоний
- Напряга живлення: 12V DC
- Споживання струму: 55 мА
- Застосовність: водонепроникність у приміщенні/зовні
- Розміри: 86x50x37.7 мм
- Робоча температура: -20°C - 55°C
- Вологість: 0~95%, без конденсації
- Вага брутто: 0,18 кг

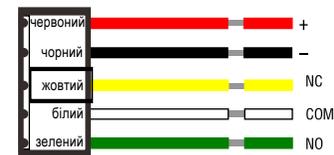
Розміри



Підключення

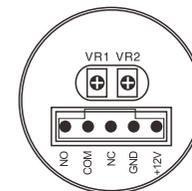
Пристрій повинен живитися від 12В DC. Ви можете підключити джерело живлення кнопки за допомогою червоного (позитивний полюс) і чорного (потенціал заземлення) проводів.

Релейний вихід вимикача подається під напругу в результаті наближення тіла. У базовому стані можна виміряти коротке замикання між білим (COM) і жовтим (NC) проводами, а також розрив між зеленим (NO) і білим (COM) проводами. При торканні ця позиція змінюється, тому жовтий провід замикається накоротко, а зелений розривається поруч із білим.



Налаштування

Над клемною колодкою ви знайдете 2 потенціометри, один з яких праворуч встановлює час відкриття, а той, що ліворуч, встановлює відстань чутливості. Щоб збільшити час розмикання/відстань чутливості, поверніть його за годинниковою стрілкою.



VR1: Дальність детекції: 4-10см

- ⊕ макс. дальність
- ⊖ мін. дальність

VR2: Затримка відкриття: 0.5~25сек

- ⊕ мін. затримка
- ⊖ макс. затримка

