

Сензорен ключ/димер с датчик – метална повърхност

серия: **SR** ; модел: **SR-2402**

ОПИСАНИЕ и ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ и ЕКСПЛОАТАЦИЯ



Описание:

Сензорният димиращ ключ с докосване на метална повърхност се включва, димира и изключва при кратко докосване на метална плоскост или друг метален елемент, към който е свързан сензорният проводник, например метална основа на осветително тяло, алуминиев профил и др. Димирането е стъпково на 3 нива, които се редуват едно след друго при последователни докосвания.

Моделът **SR-2402** работи със захранване **12-36V DC** и изходът му е PWM за управление на LED осветление, което работи с постоянно напрежение (LED ленти, LED модули, димируеми LED лунички за 12V и др.) При необходимост за управление на по-голяма мощност, в изхода на тези сензори могат да се използват стандартни усилватели за LED осветление.

Общи параметри:

Захранващо напрежение:

Изход и Максимална мощност (SR-2402):

Обхват на действие на сензора:

Работна околна температура:

Вид на сензора:

Степен на защита:

Гаранция:

12 - 36V DC

PWM, 8A, 100W (12V) / 200W (24V)

докосване

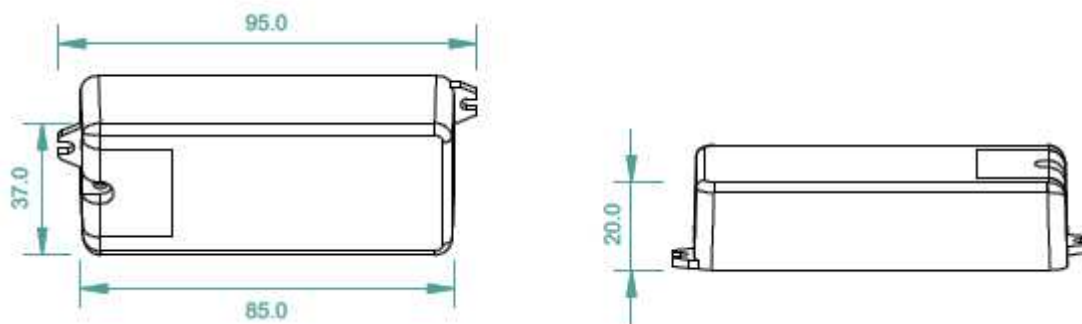
-20°C до 50°C

метална повърхност

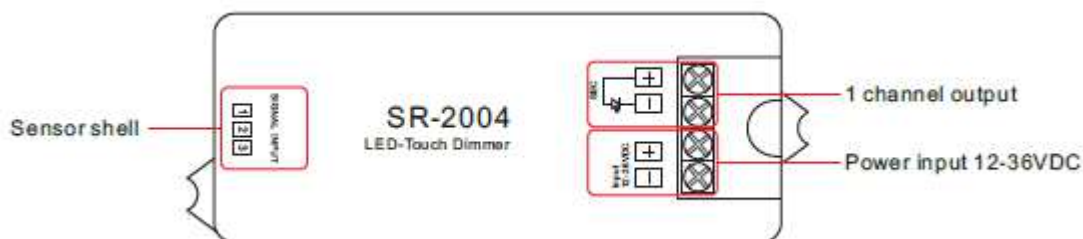
IP20

3 години.

Габаритни размери:



Свързване:



Прочетете внимателно тази инструкция преди употреба!

1. Задължително изключете захранващото напрежение преди монтаж, демонтаж, свързване или обслужване!
2. Използвайте само подходящ захранващ блок за LED осветление, който осигурява стабилно постоянно напрежение.
3. Никога не използвайте обикновени или електронни трансформатори за променливо напрежение (за халогенни луни), защото това ще повреди сензора и/или LED осветлението свързано към него!
4. Монтажът и свързването към електрическата мрежа трябва да се извърши от правоспособен електротехник.
5. Спазвайте полярността на входа и изхода и не превишавайте максимално допустимата мощност на сензора.
6. Пазете изхода на сензора от късо съединение, защото това може да го повреди.
7. Сензорът е за вътрешна употреба (IP20) и няма защита от влага или атмосферни влияния.
8. Не отваряйте и не се опитвайте да ремонтирате сензора! Това нарушава гаранцията и е опасно за живота!
9. При нормална работа, сензора може да отделя топлина. Осигурете свободно пространство около него за охлаждане.



Ако е необходимо, LED сензора или части от него, трябва да бъдат изхвърлени само на специално обозначени за целта места за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО).
Не изхвърляйте в контейнери за обикновени и битови отпадъци.