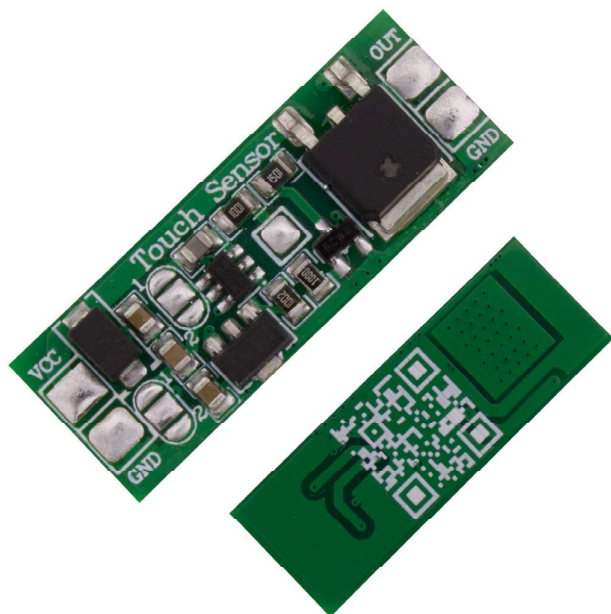




Touch Sensor Тъч сензор 12V/5A

№ 11010154

www.sirius-pcb.com



Определяне режим на работа и първоначално състояние на изход

• Определяне на първоначално състояние:

Чрез спойка на контактите **1** или **2** показани на фигурата вдясно и описани **Default Off** и **Default On** се избира първоначалното състояние на изхода на устройството - състоянието при първоначално постъпване на захранващо напрежение.

- При спойка в средата окъсяваща контакт **1** ще

бъде избран режим **Default Off** - при постъпване на захранващо напрежение изходът ще бъде изключен

- При спойка в средата окъсяваща контакт **2** ще бъде избран режим **Default On** - при постъпване на захранващо напрежение изходът ще бъде включен

• Режими на работа:

Чрез спойка на контактите **1** или **2** показани на фигурата вдясно и описани **Switch** и **Button** се избира режимът на работа.

- При спойка в средата окъсяваща контакт **1** ще бъде избран режим **Switch - Ключ** - при всеки следващ допир до сензора изходът ще променя трайно състоянието си ON-OFF

- При спойка в средата окъсяваща контакт **2** ще бъде избран режим **Button - Бутон** - при допир до сензора изходът ще променя състоянието си ON или OFF (в зависимост от избора на първоначално състояние на устройството) до момента, в който допирът до сензора бъде прекратен.

Сензор

За сензор може да се използва всяка метална повърхност - електропроводящ материал запоен с изолиран проводник към контакта на площадка на печатната платка наречена **Touch** /виж фигурата вдясно/.

Устройството е изградено на базата на специализирана интегрална схема, което гарантира неговата надеждност при експлоатация.

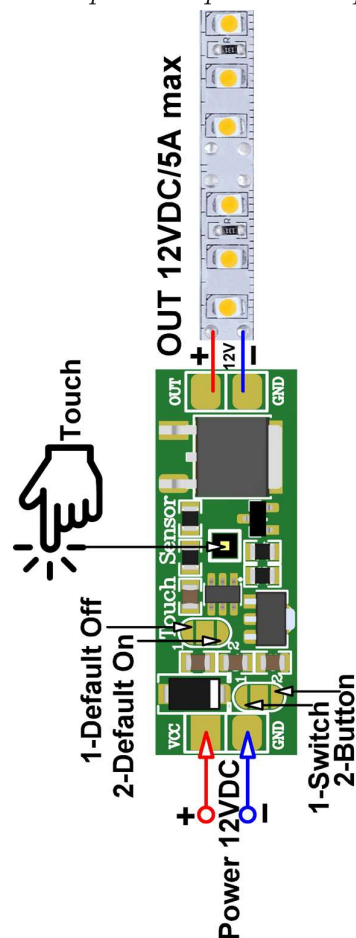
Touch Sensor представлява електронен модул, който се управлява чрез докосване и има два основни режима на работа. Подходящ е за управление на LED-ленти, осветление и др. с работно напрежение 12VDC и максимален ток 5A

Характеристики:

- Захранващо напрежение: 12VDC
- Максимален ток на консуматора: 5A
- Защита: от обратно включване на захранващото напрежение.
- Избор на режим на работа:
 - Бутон - изходът е включен или изключен докато е опрян сензора
 - Ключ - състоянието на изхода се променя при всеки следващ допир на сензора
- Избор на състояние при първоначално включване на захранващото напрежение:
 - Включен изход
 - Изключен изход
- Размер на платката: 33x12mm

www.sirius-pcb.com

Схема на свързване и режими на работа



www.sirius-pcb.com