

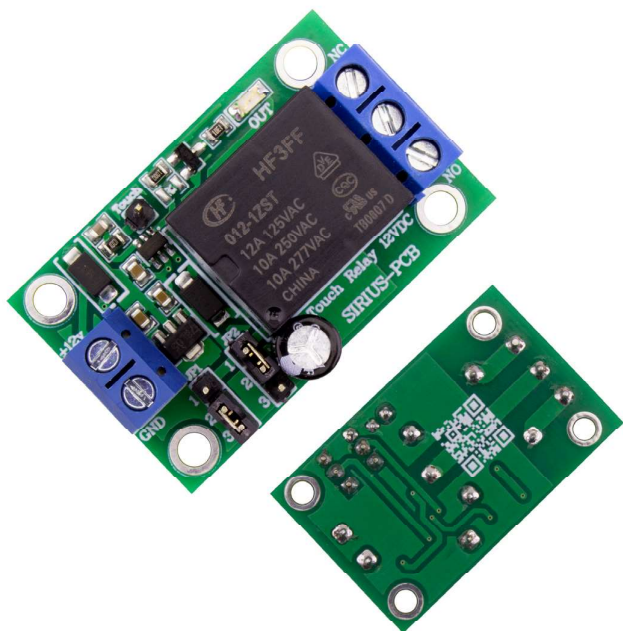


Touch Relay 12VDC

Тъч реле 12V/5A

№ 11010157

www.sirius-pcb.com



Определяне режим на работа и първоначално състояние на изход

- **Определяне на първоначално състояние:**

Чрез поставяне на джъмпера **JP1** в положение 1-2 **Default On** или 2-3 **Default Off** се избира първоначалното състояние на изхода на устройството - състоянието при първоначално постъпване на захранващо напрежение.

- **JP1** в положение **2-3 Default Off** - при постъпване на захранващо напрежение изходът ще бъде изключен

- **JP1** в положение **1-2 - Default On** - при постъпване на захранващо напрежение изходът ще бъде включен

- **Режими на работа:**

Чрез поставяне на джъмпера **JP2** в положение 1-2 **Switch** или 2-3 **Button** се избира режимът на работа.

- **JP2** в положение **1-2 Switch - Ключ** - при всеки следващ допир до сензора изходът ще променя трайно състоянието си ON-OFF

- **JP2** в положение **2-3 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 запоеен с изолиран проводник към контакта на платката на печатната платка наречена **Touch** /виж фигурата вдясно/.

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

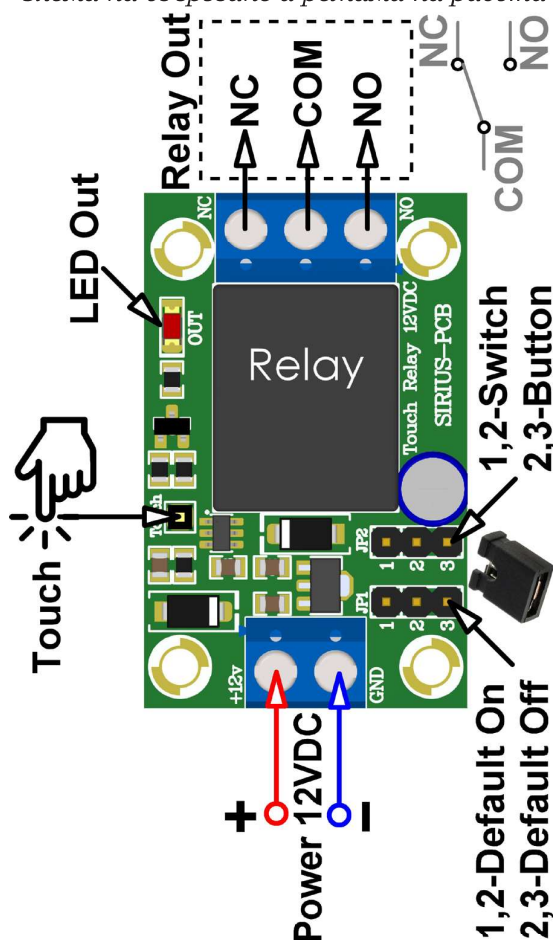
Touch Relay 12VDC представлява електронен модул, който се управлява чрез докосване и има два основни режима на работа. Подходящ е за управление на консуматори с работно напрежение 230V и максимален ток 7A

Характеристики:

- Захранващо напрежение: 12VDC
- Максимален ток на консуматора: 7A
- Релеен изход с нормално отворен **NO**, нормално затворен **NC** и общ **COM** контакт
- 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: 43x27mm

www.sirius-pcb.com

Схема на свързване и режими на работа



www.sirius-pcb.com