Jednoduchý spínač :)

Spínač je komponent, ktorý má na starosti zapnutie alebo vypnutie elektrického obvodu.

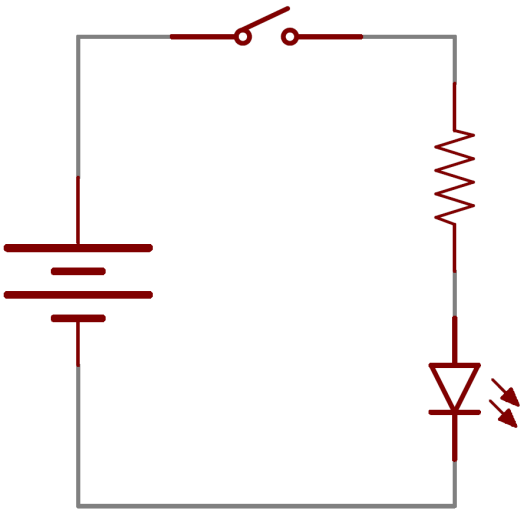
Umožňuje kontrolu toku prúdu v obvode bez toho, aby sme v ňom museli manuálne prerušiť alebo spojiť vodiče.



Spínač môže existovať iba v jednom z dvoch stavov:

- otvorený alebo
- zatvorený.

Vo vypnutom stave vznikne v obvode medzera, ktorá za zabraňuje pretekaniu prúdu. V zapnutom stave funguje spínač ako kúsok dokonale vodivého drôtu. Zapnutím spínača sa teda obvod uzavrie a umožní tak prúdenie prúdu.





Tlačidlo používané pri programovaní Arduina, Pull-UP rezistory; Spínač, vypínač, prepínač; Spínače podrobne; Tlačidlom ovládané mechanicko-elektrické spínače a ich spínacie značky, zapínací kontakt (svorka), rozpínací kontakt (rozpínač), prepínací kontakt (menič)



• ***Čo je to spínač, aká je jeho funkcia v elektrickom obvode a aké poznáme základné druhy?***

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania