

Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale



## SENSORE HCSR04

Il sensore dispone di 4 pin: Vcc (+5V), Trigger, Echo, GND. Si invia un impulso alto sul pin Trigger per almeno 10 microsec, a questo punto il sensore invierà il ping sonoro e aspetterà il ritorno delle onde riflesse, il sensore risponderà sul pin Echo con un impulso alto della durata corrispondente a quella di viaggio delle onde sonore, dopo 38 millisec si considera che non sia stato incontrato alcun ostacolo

## TRANSISTOR BC547B

Transistor bipolare BJT, sono in questo caso usati come interruttori elettronici a due stati (on) (off)

