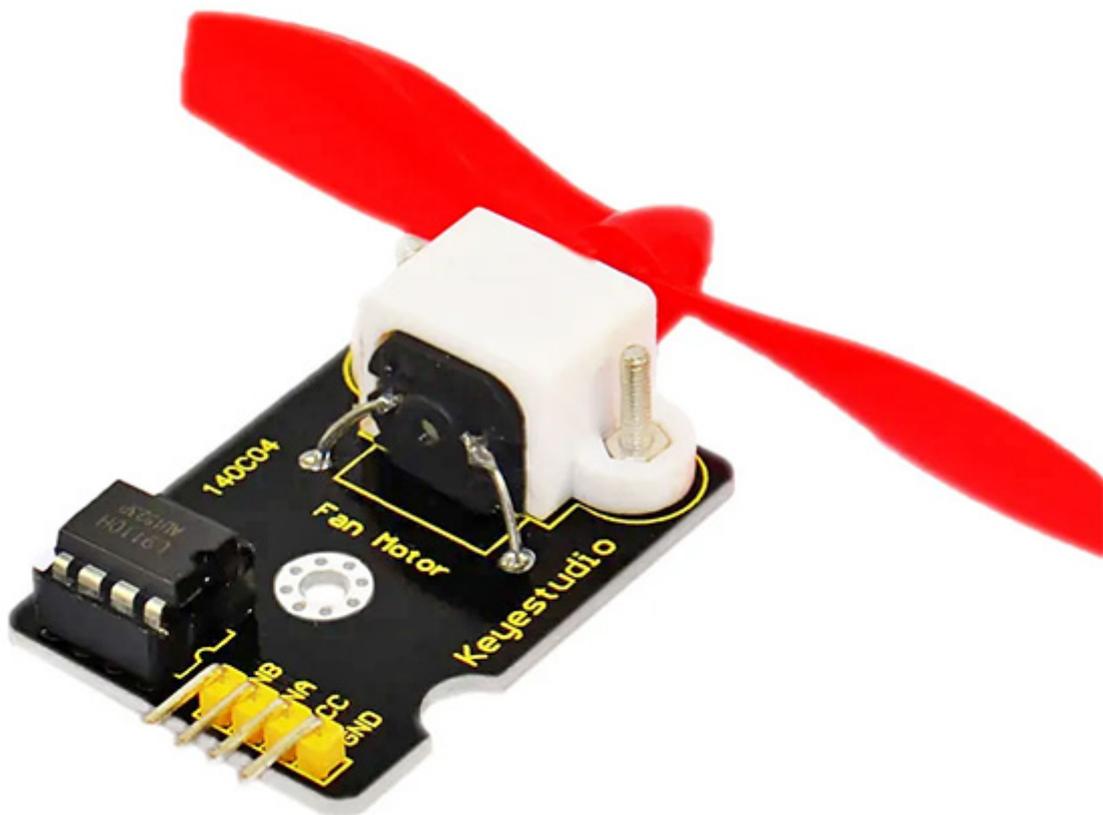


Keystudio KS0168 Shield Controllo Elica Motore per Arduino

Prezzo: 4.67 €

Tasse: 1.03 €

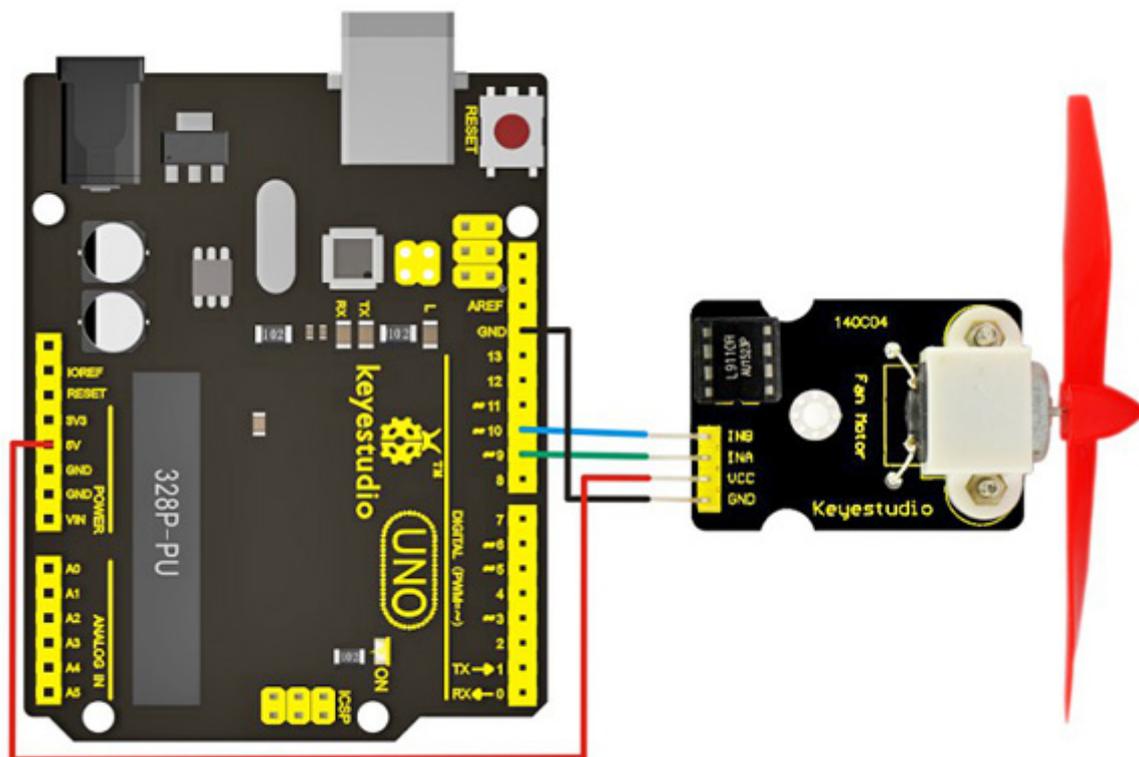
Prezzo totale (con tasse): 5.70 €



Keystudio KS0168 è uno shield progettato per il controllo preciso della direzione di rotazione e della velocità dei motori, rendendolo ideale per gestire ventole e altre applicazioni. Questo shield è compatibile con le schede Arduino UNO R3, R4 e MEGA, offrendo un'ampia versatilità per una varietà di progetti basati su queste piattaforme. Utilizzando il chip di controllo motore L9110, il modulo consente di regolare la velocità attraverso segnali PWM (Pulse Width Modulation) e di invertire la direzione di rotazione, permettendo movimenti sia in senso orario che antiorario. Il design pratico, dotato di un foro di montaggio, facilita l'integrazione con motori servo e altri componenti. Grazie alla sua elevata efficienza, il modulo si rivela utile in contesti di prototipazione e robotica, in particolare per applicazioni didattiche. Inoltre, è equipaggiato con protezioni contro sovracorrenti e surriscaldamenti, garantendo così maggiore sicurezza e affidabilità durante il funzionamento. Per facilitare l'avvio dei progetti, è disponibile per il download un codice di esempio che permette di controllare l'elica tramite Arduino, rendendo l'esperienza di utilizzo ancora più accessibile.

Keystudio KS0168 - Controllo elica motore

Collegamenti



Specifiche tecniche

- **Dimensioni:** 50 x 26 x 15 mm
- **Larghezza della ventola:** 75 mm
- **Tensione di funzionamento:** 5V
- **Peso:** 15 grammi

Documentazione e link utili

- [Software Arduino](#)
- [Wiki tutorial](#)

