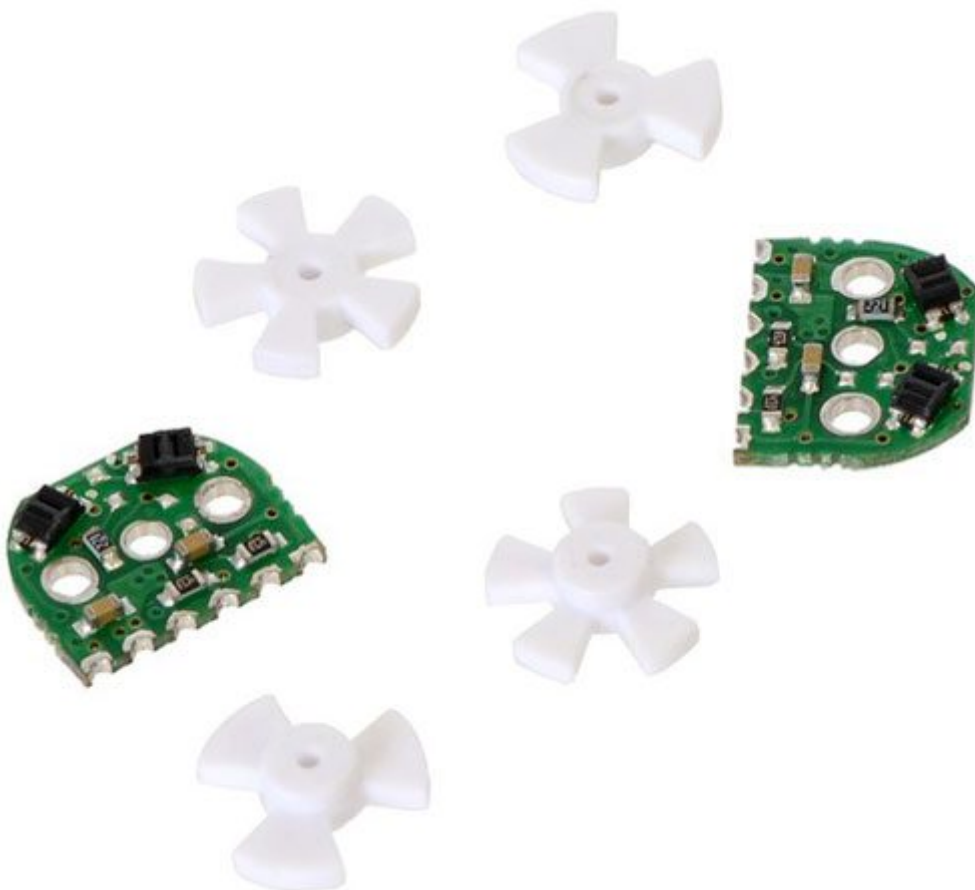


Coppia di encoder ottici per micro motoriduttore in metallo - 5V

Prezzo: 9.02 €

Tasse: 1.98 €

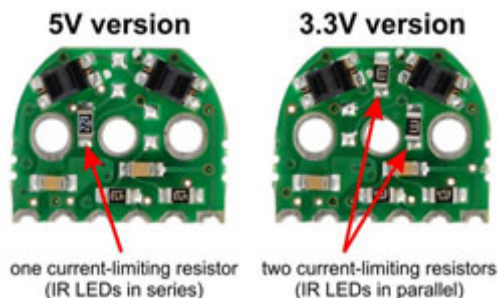
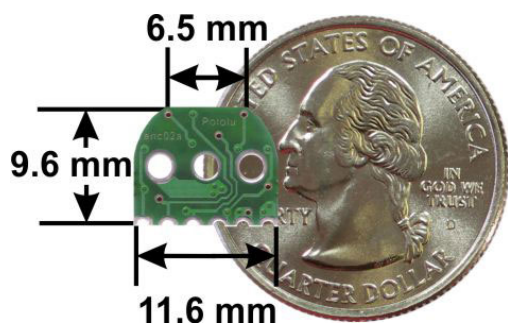
Prezzo totale (con tasse): 11.00 €



Composto da due piccolissime schede con due fotointerruttori a riflessione, due ruote a 3 denti e due ruote a 5 denti, questo kit permette di aggiungere un encoder in quadratura al tuo micro motoriduttore in metallo. Utilizzando la ruota a 3 denti si ottengono 12 conteggi per giro, mentre con la ruota a 5 denti si ottengono 20 conteggi per giro. **Attenzione!** questo encoder funziona solo con micro motoriduttori con l'alberino che sporge anche sul retro.

Pinout e installazione

La scheda con i fotointerruttori a riflessione è progettata per essere saldata direttamente nella parte posteriore del motore. Se l'allineamento della scheda con il motore è fatto bene, la qualità del segnale in uscita sarà ottimo.



Specifiche tecniche

- **Alimentazione:** 5 Vdc
- **Consumo:** 12 mA
- **Peso:** circa 0,7 grammi
- **Dimensioni scheda sensori a riflessione (mm):** 11,6 x 9,6

Documentazione e link utili

- [Optical encoder for micro metal gearmotor schematic diagram \(145k pdf\)](#)
- [Datasheet for the Sharp GP2S60 compact reflective photointerrupter \(164k pdf\)](#)