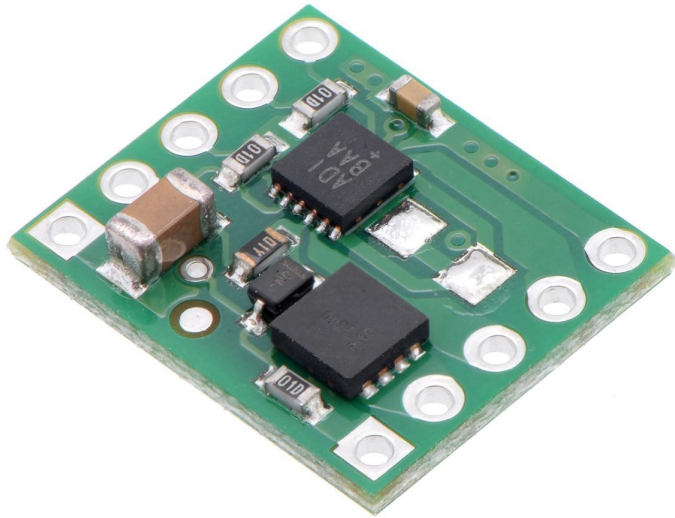




## Pololu MAX14870 Motortreiber für 1 bürstenbehafteten DC Motor



|                  |          |
|------------------|----------|
| N.º artículo:    | POL2961  |
| Hersteller:      | Pololu   |
| Herkunftsland:   | USA      |
| Zolltarifnummer: | 85423190 |
| Gewicht:         | 0.002 kg |

Dieses kompakte Breakout-Board für den Motortreiber MAX14870 von Maxim bietet einen weiten Betriebsspannungsbereich von 4,5 V bis 36 V und kann einen einzelnen bürstenbehafteten DC-Motor mit kontinuierlich 1,7 A (2,5 A Spitze) versorgen. Er verfügt über eine einfache zweipolige Drehzahl-/Richtungsschnittstelle und einen integrierten Schutz gegen Verpolung, Unterspannung, Überstrom und Übertemperatur.

### Technische Daten:

- Größe: 0,6" × 0,5"
- Gewicht: 0,5 g
- Motortreiber: MAX14870
- Motorkanäle: 1
- Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 36 V
- Dauerausgangsstrom pro Kanal: 1,7 A
- Spitzenausgangsstrom pro Kanal: 2,5 A
- Maximale PWM-Frequenz: 50 kHz
- Rückspannungsschutz: Ja
- PCB Dev Codes: Md30a
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J8951

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<https://www.pololu.com/product/2961>

### Weitere Bilder:

