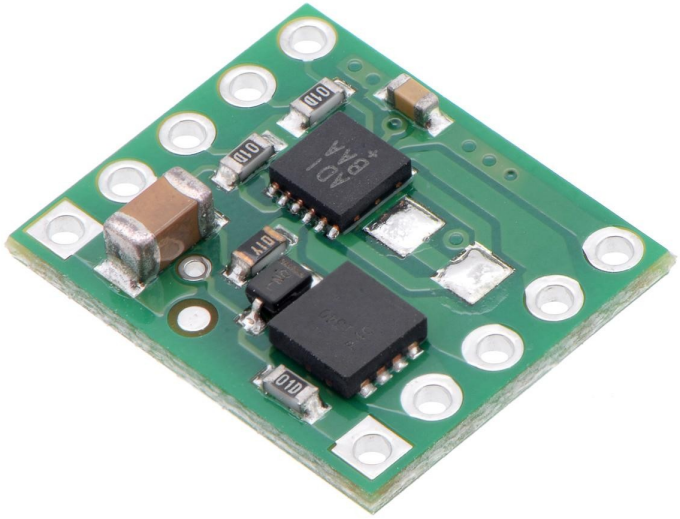
Datenblatt

Pololu MAX14870 Motorteiber für 1 bürstenbehafteten DC Motor



Artikel-Nr.:	POL2961
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423190
Gewicht:	0.002 kg

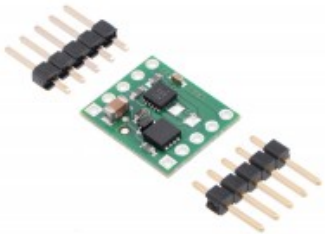
Dieses kompakte Breakout-Board für den Motortreiber MAX14870 von Maxim bietet einen weiten Betriebsspannungsbereich von 4,5 V bis 36 V und kann einen einzelnen bürstenbehafteten DC-Motor mit kontinuierlich 1,7 A (2,5 A Spitze) versorgen. Er verfügt über eine einfache zweipolige Drehzahl-/Richtungsschnittstelle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

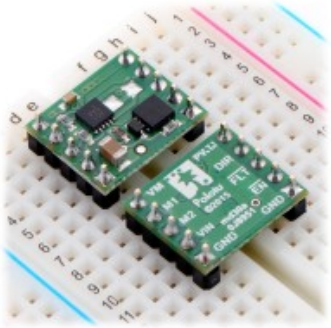
Technische Daten:

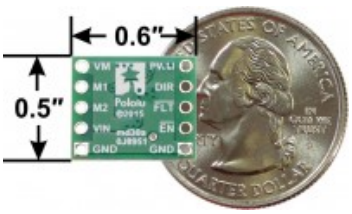
- Größe: 0,6" × 0,5"
- Gewicht: 0,5 g
- Motortreiber: MAX14870
- Motorkanäle: 1
- Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 36 V
- Dauerausgangsstrom pro Kanal: 1,7 A
- Spitzenausgangsstrom pro Kanal: 2,5 A
- Maximale PWM-Frequenz: 50 kHz
- Rückspannungsschutz: Ja
- PCB Dev Codes: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

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:
https://www.pololu.com/product/2961

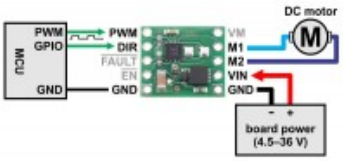
Weitere Bilder:







Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.



Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.