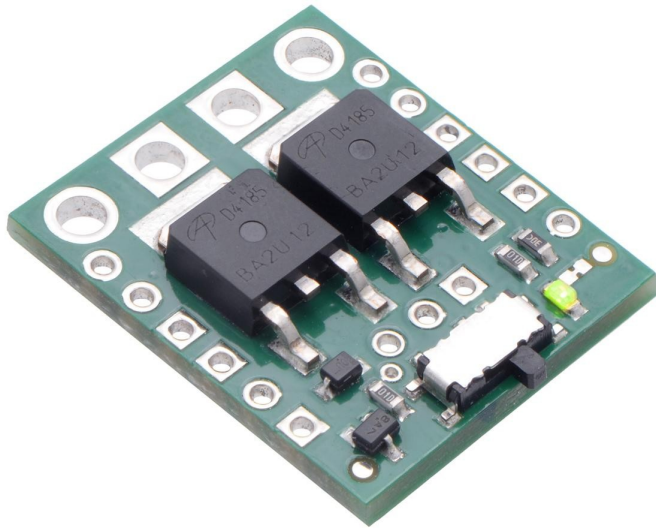




Pololu Big MOSFET-Schiebeschalter mit Verpolungsschutz



Order number:	POL2814
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85365003
Gewicht:	0.008 kg

Dieses Breadboard-kompatible Modul ist eine Alternative zu sperrigen Leistungsschaltern. Es verwendet einen kleinen integrierten Schiebeschalter zur Steuerung eines High-Side-Leistungs-MOSFETs, der Dauerströme bis zu etwa **8 A** bei **4,5 V bis 40 V** liefern kann. Das Board verfügt über einen Verpolungsschutz und ermöglicht außerdem die einfache Ansteuerung des MOSFETs mit einem externen Schalter oder dem digitalen Ausgang eines Mikrocontrollers.

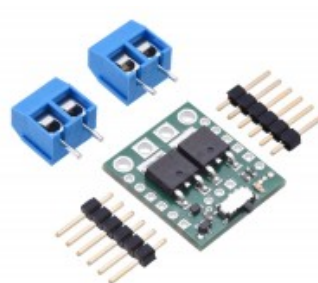
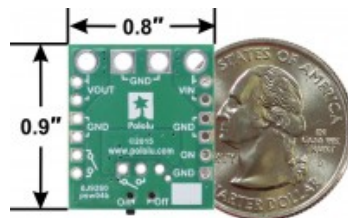
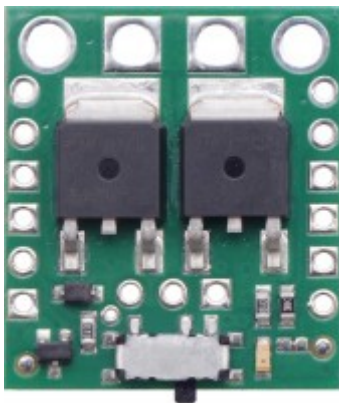
Technische Daten:

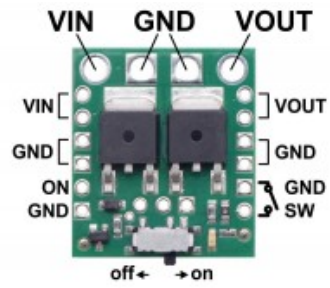
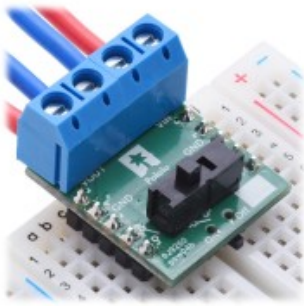
- Größe: 0,8" × 0,9" × 0,16"
- Gewicht: 2,6 g
- Strombelastbarkeit: 8 A
- Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 40 V
- Verpolungsschutz? Ja
- PCB dev codes: Psw04b
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J9260

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

<https://www.pololu.com/product/2814>

Weitere Bilder:





Mini



Big