

# Modulo Riduttore di Tensione DC-DC

## 1,5–33 VDC 3A Max - Revisione 2

Art. #: 863KITLM2596REV2

### Istruzioni di sicurezza

**Non toccare i collegamenti con tensioni superiori a 25 V/AC o 35 V/DC.**



Prestare particolare attenzione quando si maneggiano tensioni superiori a 25 V in corrente alternata (CA) o 35 V in corrente continua (CC)! Anche a queste tensioni è possibile subire una scossa elettrica mortale se si toccano i conduttori elettrici.

Il modulo è un convertitore step-down. La tensione di uscita è regolabile. I dettagli dei dati tecnici sono riportati nella sezione “Dati tecnici”.

### PIN OUT e regolazione



- 1 – Ingresso tensione positiva (+)
- 2 – Ingresso tensione negativa (-)
- 3 – Uscita tensione positiva (+)
- 4 – Uscita tensione negativa (-)
- 5 - Impostazione della tensione di uscita (utilizzare un cacciavite adatto)

### Dati tecnici

- Tensione d'ingresso 4,5 - 40 V
- Tensione d'uscita 1,5 - 35 V (regolabile)
- Corrente nominale: 2 A
- Corrente Massima: 3 A (è necessario un dissipatore di calore)
- Efficienza di conversione (l'efficienza aumenta con tensioni più elevate) max. 92 %