

# Datenblatt - Optokoppler Isolationsmodul 1-Kanal PC817 12V Eingang für Sensoren und SPS



Das 1-Kanal Optokoppler-Isolationsmodul mit 12V Eingangsspannung bietet eine zuverlässige Möglichkeit, empfindliche Mikrocontrollerschaltungen von höheren Signalspannungen zu trennen. Ideal für den Einsatz in Automatisierungsprojekten, Sensoranbindungen oder bei der Signalumkehr in Steuerungssystemen. Der PC817-Chip gewährleistet stabile, langlebige Leistung und schützt Ihre Hardware sicher vor elektromagnetischen Störungen und Spannungsspitzen. Durch die komfortablen Schraubklemmen gelingt der Einbau einfach und schnell.

## Details

- Kanäle: 1
- Optokoppler-Chip: PC817 (EL817)
- Eingangssignalspannung: DC 12V
- Ausgangssignalspannung: DC 1,8V bis 24V
- Isolationsspannung: >3000 V
- Eingangsstrom: max. 50 mA
- Empfohlener Arbeitsstrom: >1 mA (optimal 15–20 mA)
- Max. Ausgangsstrom: 50 mA
- Maximale Schaltfrequenz: 5 kHz
- Arbeitstemperaturbereich: -55°C bis +110°C
- Anschluss: Schraubklemmen 5,0 mm Rastermaß

## Lieferumfang

- 1x 1-Kanal Optokoppler-Isolationsmodul PC817 mit 12V Eingangsspannung

## Eigenschaften

|            |       |
|------------|-------|
| Produktart | Modul |
|------------|-------|

**Hersteller**

**EAN**

MakerMind

4251755812196

**Zolltarifnummer**

85423219

**Herstellungsland**

CN

