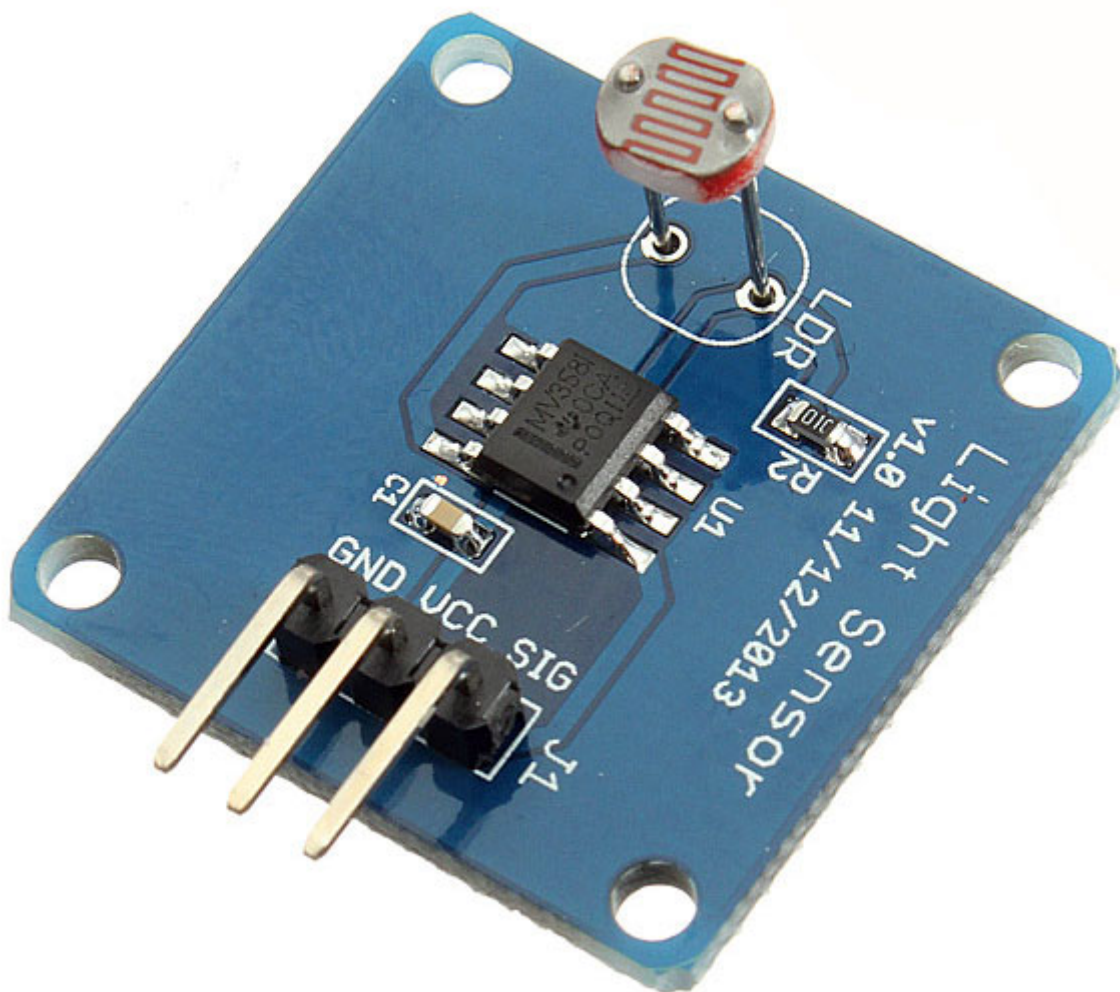


Modulo sensore di luce

Prezzo: 2.46 €

Tasse: 0.54 €

Prezzo totale (con tasse): 3.00 €



Questo modulo impiega una fotoresistenza e un amplificatore operazionale per rilevare le variazioni di luminosità ambiente. Il modulo dispone di 3 pin per alimentazione (GND e VCC) e segnale di uscita (SIG). La tensione tra i pin GND e SIG varia al variare della luce ambiente. Quando è completamente buio avremo circa 0 volt, mentre alla massima luminosità avremo 5 volt. Può essere utilizzato per realizzare interruttori crepuscolari tramite Arduino/Fishino o schede a relè.

[Specifiche Tecniche](#)

- **Alimentazione:** da 2,7 VDC a 5 VDC
- **Consumo (a 5 VDC):** min. 0,5 mA / max 6 mA
- **Resistenza:** a 10 lux: min. 5 kohm / max 20 khom a 0 lux: 1 Mohm
- **Dimensioni (mm):** 24x24x10
- **Peso:** circa 5 grammi