

LDR

Este é um sensor de luz muito pequeno. É chamado sensor de luz ou fotocélula ou LDR (sensor dependente de luz) ou foto-resistor. Uma fotocélula muda a resistência dependendo da quantidade de luz a que está exposta. Esses pequenos sensores são ótimos gatilhos de luz ambiente (quando a luz da sala acende, faz alguma coisa).

Características

- Resistência à luz: ~ 1k Ohm
- Resistência escura: ~ 10k Ohm
- Tensão máxima: 150 V
- Potência máxima: 200mW

Dimensões

- 2 x 10 x 12 mm
- 10 mm entre os pinos
- Comprimento de chumbo de 31 mm

