

## Fotoresistencia GL5549

Codigo: **111557**



### Descripción

Una fotoresistencia es un componente electrónico cuya resistencia disminuye con el aumento de intensidad de luz incidente. Su funcionamiento se basa en el efecto fotoeléctrico, los valores típicos varían entre 1 M $\Omega$ , o más, en la oscuridad y 100  $\Omega$  con luz brillante. El tiempo de respuesta típico de un LDR está en el orden de la décima de segundo.

Son sensores ideales para proyectos de iluminación o cualquier proyecto que necesite controlar la luz ambiente.

- 5 MOhms en la oscuridad
- 45-140 KOhms máximos bajo la luz (Lux)
- Voltaje máximo: 150 VDC
- 100 mW
- Diámetro: 5mm