

Interruptor de Sensor de movimiento PIR , 2A, DC12V y 24V

CRI Descripción

- **Tipo de Sensor:** PIR (Passive Infrared). Reacciona a los cambios en los niveles de radiación infrarroja emitidos por el cuerpo humano.
- **Voltaje de Operación Común:** Generalmente compatible con un rango amplio de corriente continua (**DC 5V - 24V** o fijado a **12V**).
- **Identificación en Placa:** Modelo impreso **HY3610 V1.0** (junto con la referencia física de altura óptica 1.0MM para el posicionamiento de la lente Fresnel).

La placa cuenta con terminales claramente marcados en sus extremos para soldar de forma directa:

- **Lado Izquierdo (INPUT / Entrada):**
 - **+ / VIN+:** Conexión al positivo de la fuente de alimentación (Ej. transformador de 12V).
 - **INPUT / VIN-:** Conexión al negativo de la fuente de alimentación.
- **Lado Derecho (OUTPUT / Salida):**
 - **V0+:** Conexión al cable positivo de la carga (Ej. tira LED).
 - **V0-:** Conexión al cable negativo de la carga.

Funcionamiento y Ventajas

- **Activación por Presencia:** Al detectar el movimiento de una persona dentro de su ángulo de cobertura, el interruptor interno se cierra permitiendo el flujo de corriente hacia la salida (OUTPUT) para encender la luz de forma automática.
- **Temporizador Integrado:** Una vez que deja de percibir movimiento, mantiene la salida activa durante un periodo fijo (usualmente un retraso de apagado automático de entre 20 y 30 segundos) antes de cortarse para ahorrar energía.
- **Diseño Ultra Compacto:** Su estructura alargada y estrecha está optimizada para encajar directamente dentro de los rieles o perfiles metálicos estándar donde se alojan las tiras LED de closets, gabinetes o cocinas



SKU
GYRTDT02



MATERIAL
POLICARBONATO

IP PROTECCIÓN
IP20



CERTIFICACIÓN
CE, ROHS.



+56 9 8452 8088
+56 9 4290 9073
+56 9 7875 4720
+56 9 6102 4427

Calama
Antofagasta
Antofa Norte
Cotizaciones



calama@greenled.cl
antofagasta@greenled.cl
antofagastanorte@greenled.cl
cotizaciones@greenled.cl



GREEN LED & LUCES



GREEN LED & LUCES



GREEN LED & LUCES



greenled.cl