Infrared Touchless Switch (PS-100)

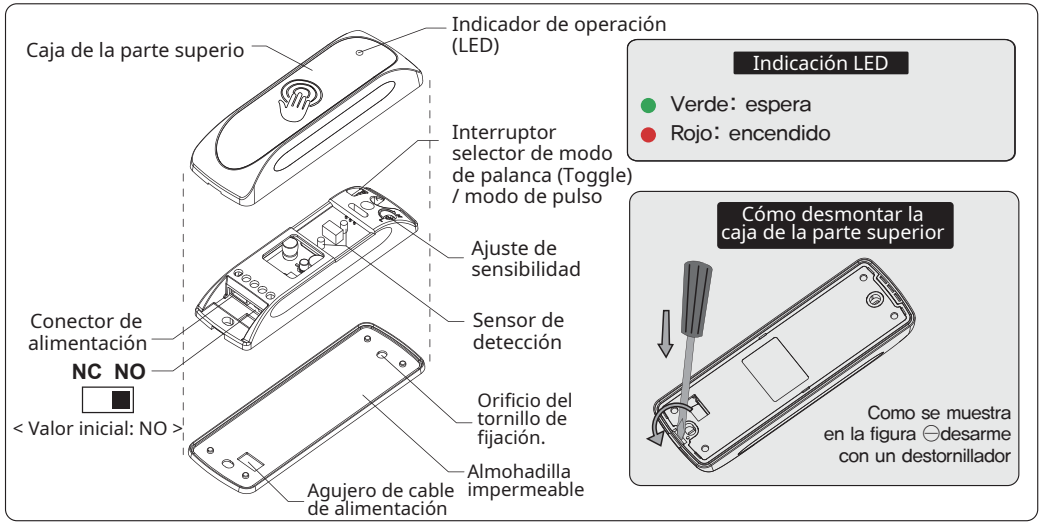
Manual de instrucciones.

Interruptor de sensor de proximidad infrarrojo. Este producto es un producto de alta sensibilidad y alto rendimiento que detecta el movimiento de manos u objetos y controla dispositivos similares para abrir y cerrar puertas automáticas.

1 Composición y especificación del producto

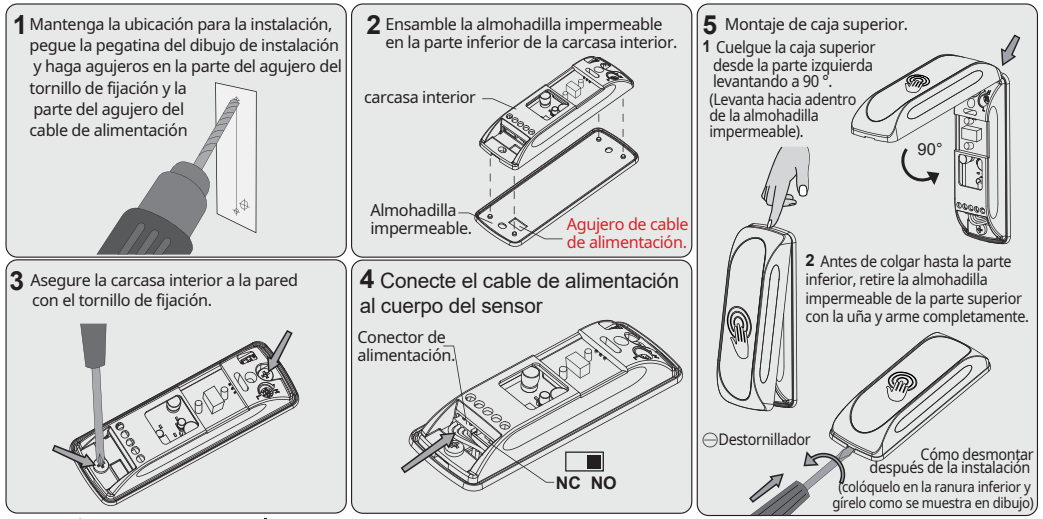
Composición	Infrared Touchless Switch	1EA
	Cable de alimentación (4P)	1EA
	Dibujos de instalación	1EA
	Tornillos de fijación.	2EA
	Manual	1Copy
Especificaciones	fuente de energía	DC12~30V, AC12~24V
	Tamaño del producto	40mm × 117mm × 19.5mm (W × L × H)
	Tipo de sensor	Sensor infrarrojo
	Distancia de detección	10~30cm ±3~5cm
	Método de detección	Detectar movimientos de manos u objetos.
	Capacidad de contacto	Capacidad de contacto (0.5A / 125VAC, 1A/24VDC)
	Capacidad de contacto de relé	1~2 Sec. (Base de modo de pulso.)
	Consumo de corriente	< 1.5W
	Temperatura de funcionamiento / humedad	-20℃~+50℃ / 0~90%
	Clase de protección	IP54

2 Nombre de cada parte del producto



3 Cómo instalar

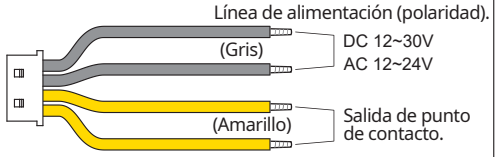
Precaución : En lugares donde se genera vapor de agua, como en saunas, se requiere sellado en el orificio del cable de alimentación



Precaución
No suministre energía durante la instalación.
No desarme ni modifique el dispositivo, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

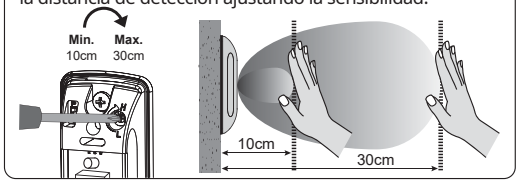
4 Método de cableado

Este producto consta de cuatro cables.

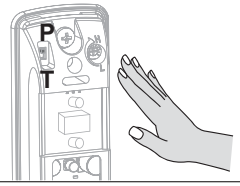


5 Cómo configurar la sensibilidad (ajuste manual).

Después de la instalación de este producto, puede establecer la distancia de detección ajustando la sensibilidad.

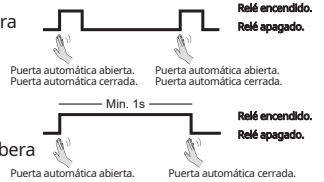


6 Modo de palanca (Toggle) / Modo de pulso.



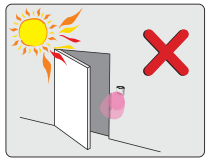
Modo de palanca (P) : Cuando el sensor lo detecta, la puerta automatica se abre y se cierra de la manera de que funciona el punto de contacto durante 1 ~ 2 segundos y luego se libera automáticamente.

Modo de palanca (Toggle) : Si el sensor lo detecta, mantiene el punto de contacto y si se detecta nuevamente, puede mantener o liberar el estado abierto de la puerta automática del modo de que libera el punto de contacto .

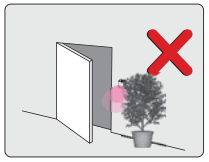
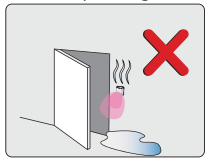


7 Precaución

1 No lo instale en lugares expuestos a la luz solar intensa.



2 No coloque objetos en frente del sensor



3 No instale la unidad frente al producto donde se llena el vapor de agua.