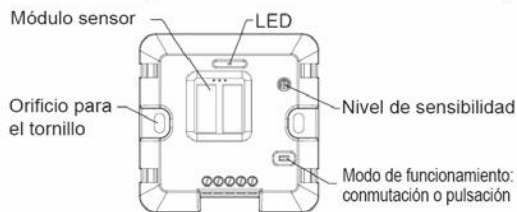


1 Especificaciones técnicas

Tecnología: Sensor de movimiento por microondas
Módulo microondas: 24,125 GHz
Dimensiones: 85,9 mm x 85,9 mm x 20 mm
del producto: (Ancho x Largo x Alto)
Rango de detección [Mano]: 10~50 cm $\pm$ 3~5 cm
Modo de detección: Movimiento (Bidireccional)
Velocidad del objetivo: Mín. $\pm$ 3 cm/s, Máx. $\pm$ 1, m/s

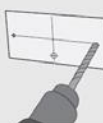
Alimentación eléctrica: 12~30 V CC, 12~24 V CA
Consumo de energía: < 1,4 W
Salida: Contacto del relé (1A/24V CC)
Tiempo de retención de salida: 1,2 s (Modo de pulsación)
Temp./Humedad de funcionamiento: -20 °C~+60 °C/0~90%
Grado de protección: IP54

2 Información general



3 Guía de instalación

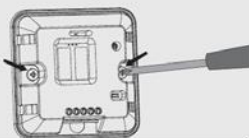
1 Fijar la plantilla de montaje y hacer los orificios



2 Las almohadillas resistentes al agua se unen a la carcasa interna.



3 Fijar la carcasa a la pared



4 Conectar los cables de alimentación y de relé al bloque de terminales.



Como remover la placa frontal de MG100 despues de instalacion.



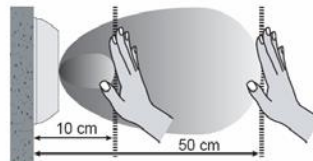
Precaución

Desconecte el suministro eléctrico durante la instalación.
 No desmonte ni modifique el dispositivo, ya que podría incendiarse o provocar descargas eléctricas

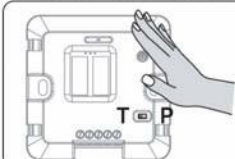
4 Ajuste de sensibilidad

Se puede ajustar la sensibilidad determinando su nivel en la carcasa

Min. 10 cm
Máx. 50 cm

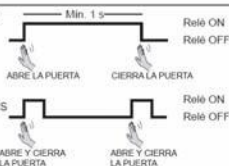


5 Modo de conmutación / Modo de pulsación



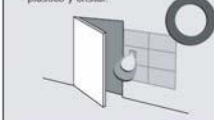
Modo de conmutación (T) : Recomendado para utilizarlo como interruptor. En el modo de conmutación, una detección activa el relé y una segunda detección lo vuelve a desactivar. Cuando se utiliza en puertas, esta se mantiene abierta después de la primera activación.

Modo de pulsación (P) : Recomendado para utilizarlo en puertas automáticas. En el modo de pulsación, una detección activa el relé durante un breve periodo de tiempo (dependiendo de la duración del movimiento delante del sensor).

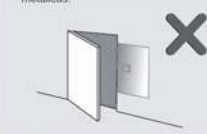


6 Información de montaje

1 El sensor se puede colocar detrás de azulejos, madera, escayota, plástico y cristal.



2 No colocar el sensor detrás de placas metálicas.



3 No colocar el sensor en el área de apertura de la puerta.



4 No colocar objetos móviles delante del sensor.

