

Indicaciones Generales

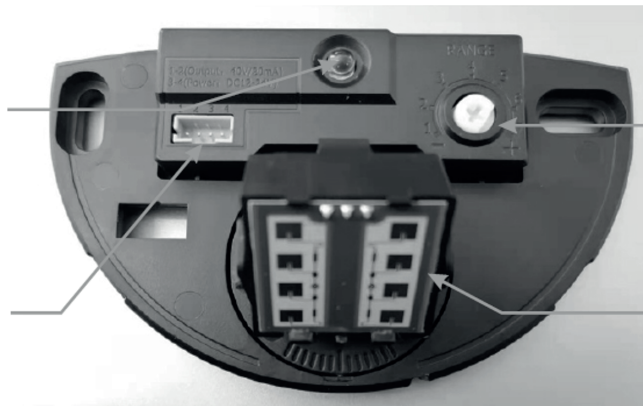
Nota: Lea atentamente este manual para que el sensor funcione mejor.

- No instale el sensor a una altura superior a 3.5 metros, de lo contrario es posible que no detecte los niños debido a una sensibilidad insuficiente.
- Asegúrese de que el rango de detección del sensor sea mayor que el ancho del canal. Si el ancho del rango de detección es menor que el del canal, y en ocasiones pueden quedar atrapadas personas, deberán instalarse varios sensores para cubrir todo el canal.
- Este producto es un sensor de proximidad sin contacto para puertas automáticas, que debe instalarse de forma estable en el marco horizontal de la puerta automática.
- Efecto de detección real: debido a que el sensor sólo puede detectar el objeto en movimiento, si el tiempo de reposo excede el tiempo de retardo (alrededor de 1.5 segundos), el objeto medido puede no ser detectado incluso en el área de detección; además, el objetivo de detección que entra en el área de detección tendrá diferencias en la distancia de inducción debido a la diferente intensidad de acción, conductividad y tamaño individual.
- Dimensiones externas: 116 mm(largo) 70 mm (ancho) 48 mm (alto)

Nombre de cada parte:

Piloto luminoso: cuando el sensor está activado, el indicador parpadea 5 veces; cuando el sensor detecta el objeto en movimiento, el indicador se enciende de forma sincronizada con la salida

Conector del cable:
1-2: Salida (sin polaridad)
3-4: Alimentación (AC / DC 12-24V)



Potenciómetro regulador de sensibilidad: cuando se ajusta al límite máximo de la distancia inducida, la luz indicadora parpadeará dos veces antes de que se encienda cada luz.

Sensor de proximidad: 24.125GHz
Sensor móvil de proximidad

Instalación

1. Instale los sensores (altura no superior a 3.5 metros).
2. Conecte el cable al terminal correspondiente de la puerta automática.
3. Salida de señal (COM , NO: cantidad de conmutación, independientemente de la polaridad, corriente máxima admisible 50 mA).
4. Entrada de alimentación (12V-24V CC o CA: independientemente de la polaridad). Retire la cubierta exterior y atornille la base del sensor.
5. Conecte el terminal de cableado con el sensor.
6. Conecte la fuente de alimentación al sensor, y la luz indicadora del sensor brillará durante 5 veces.
7. Ajuste el ángulo de inducción del sensor de proximidad (el ajuste de fábrica por defecto es de 40 a 50).

8. Ajuste el potenciómetro de sensibilidad para la inducción real (entre 3 y 5 marchas).
9. Cubra la cubierta exterior y, a continuación, compruebe la verificación. *Nota: Al ajustar la sensibilidad de inducción, se utiliza la mejor sensibilidad para satisfacer la sensibilidad mínima del efecto de inducción. Una sensibilidad demasiado alta puede afectar su estabilidad y capacidad anti-interferencia.*

Eliminación de fallos

FENÓMENO DE FALLO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El indicador luminoso está encendido, pero no se ha producido ninguna acción en la puerta.	Contacto deficiente del cable de señal o ajuste incorrecto del host de compuerta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si el cableado (incluida la toma de cableado) está suelto. 2. Asegúrese de que la compuerta está ajustada en el estado de funcionamiento activado por el interruptor.
El indicador luminoso rojo no está encendido.	El voltaje es demasiado bajo. La conexión de los cables es incorrecta o no está conectada a la fuente de alimentación.	Ajuste a la tensión adecuada (AC / DC 12-24V). Compruebe el cableado y la alimentación.
El movimiento es anormal.	La suciedad cubre la superficie de la carcasa al sensor.	Limpie las superficies interior y exterior de la carcasa.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sensor detecta el movimiento de la puerta. 2. La puerta vibrará cuando esté cerrada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el ángulo de la antena (la dirección de inducción se ajusta hacia arriba). 2. Asegúrese de que el sensor está efectivamente fijado sin aflojarse. 3. Reduzca la sensibilidad.

SENSOR PARA CIERRAPUERTAS AUTOMÁTICO
Código: OHD0253
Manual de instalación

FENÓMENO DE FALLO	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Acción involuntaria (repetición de la acción).	Hay objetos en movimiento en el área de retención.	Retire la zona de inducción, como ventiladores agitadores, bonsáis y cestas fáciles de soplar, etc.
	Hay gotas de agua en el visor.	Limpie las gotas de agua y utilice los accesorios a prueba de lluvia.
	El sensor se sacude.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Soporte de refuerzo y pernos de fijación de la base. 2. El sensor no debe instalarse en la carcasa de la puerta de inducción.
	El área de detección cubre la puerta automática.	Ajuste el ángulo del sensor para evitar detectar el movimiento de la puerta automática.

Función Técnica

Densidad de frecuencia de transmisión	Menos de 5 mW / cm ²
Frecuencia de emisión	24.125 GHz
Altura máxima de instalación	No más de 3.5 m
Tensión de alimentación	AC&DC 12V-24V
Ángulo de inclinación ajustable	0° - 90°
Corriente de trabajo	Menos de 8mA para el modo de espera, y menos de 15 mA para la salida de inducción
Rango de detección (cuando la altura de instalación es de 2.6 m)	Aproximadamente 4 m (ancho) * 2 m (profundidad)
[C] rango térmico ; [N] rango de temperatura	De -20°C a + 65°C
La salida mantiene el tiempo	1.5 s
Grado de protección Ip	Ip54