

Conexión Fulvia Sensor doble tecnología (8 cables)



Foto del dispositivo



Recomendaciones del Fabricante

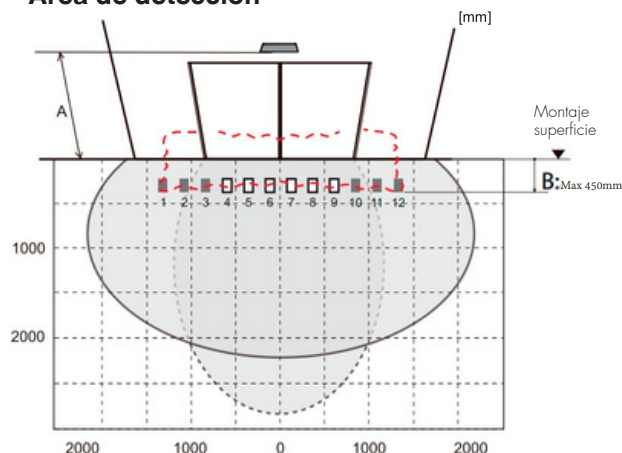
- Lea el Manual antes de colocarlo.
- Este producto debe ser instalado por instalador.

Capacitado o por un Ingeniero de servicio.

-Este producto está diseñado para puertas automáticas, y no lo utilice para otra aplicación.

- Al ser instalado asegúrese que no haya personas en el área de detección.

Área de detección



Aéreo

Altura de Montaje: 2.2m

Angulo de ajuste: +6°

Sensibilidad: L

□ :Emisión de lugares

■ Emisión de lugares
(Puede ser eliminado)

□ :Área de detección

Microonda

Altura de montaje: 2.2m

Ajuste vertical: + 35°

Sensibilidad: H

Velocidad de objeto de

detención: 50mm / seg

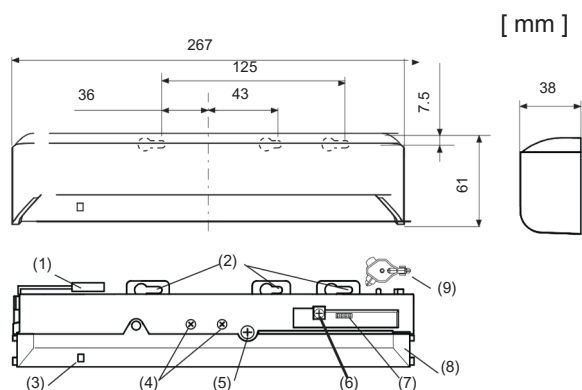
Área de detención

(Área amplia)

Área de detención

(Área estrecha)

Nombre de los componentes y medidas mm



(1) Conector	(2) Orificios de montajes	(6) Tornillo sensibilidad microonda
(3) Indicador de Operación	(4) Tornillo	(7) Interruptores Dip
Ajuste de Ancho	(5) Tornillo de ajuste del ángulo de Profundidad	(8) Detección Ventana
		(9) Herramienta de Ajuste

Especificaciones Técnicas

Color de la cubierta

Altura del montaje de: 2m-3.5m

Protección: IP54 Angulo Profundidad:

Señal de salida: NO/NC

Tension de reposo: 12 V / 70 mA

Corriente de Trabajo: 78mA 12V

Peso: 230g

Temperatura de Trabajo : -20°C +55°C

Tensión de Alimentación AC/DC 12-24V

Autoaprendizaje: 15s

Negra, sensor infrarrojo Tipo de infrarrojo: 850 mm

-6° +6°

Tiempo de repuesta: 1s

Tiempo de retención: < 0.3s

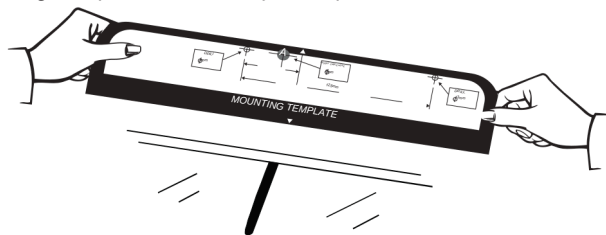
Sensor de Microondas: Tipo de Microondas: 24.125GHz

Angulo de Profundidad: 25° - 45°

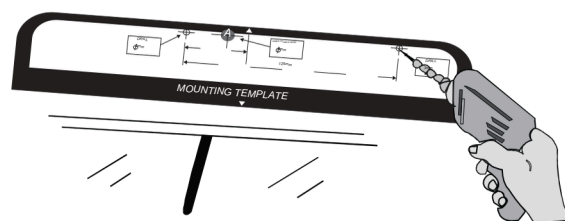
Tiempo de espera de abierto: 1s

Pasos de Instalación

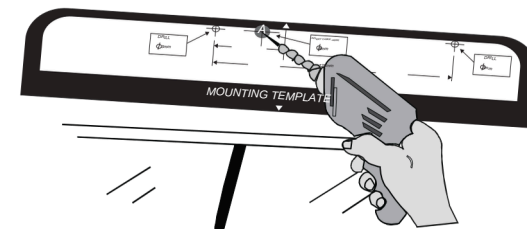
Pegue la plantilla de montaje en la posición de instalación correcta



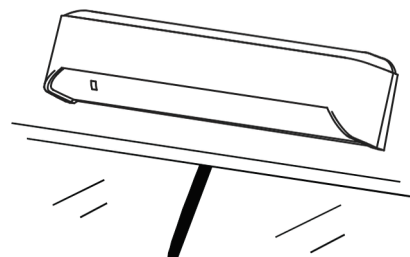
Taladre dos agujeros de 3mm según la plantilla.



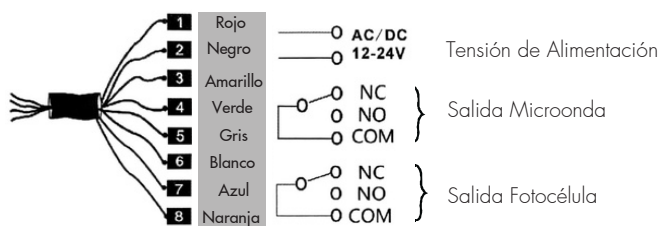
Taladre un orificio de 8mm para el cable.



Deje la plantilla de montaje e instale el sensor

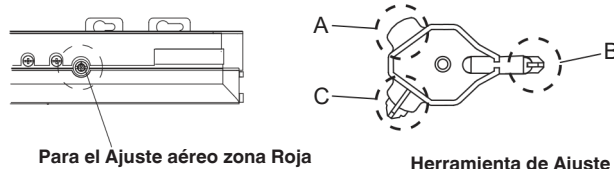


Detalle del conexionado



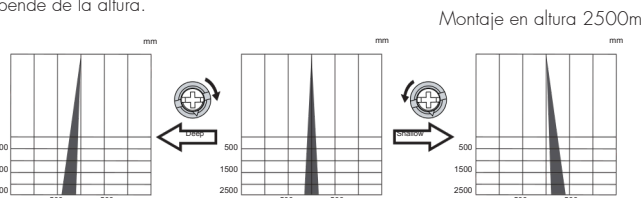
Ajustes del área de detección

1. Ajuste Área de detección

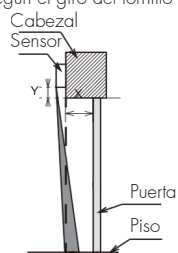


1.1 Área de ajuste

Use la herramienta (A) para el cambio de ángulo
Depende de la altura.



Según el giro del tornillo cambia el ángulo de detección

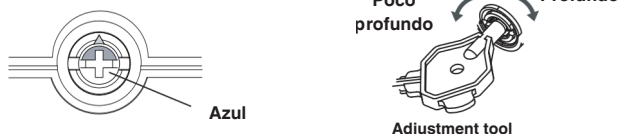


Cuando el tamaño de la puerta es grande,
puede Usar la función hacia atrás

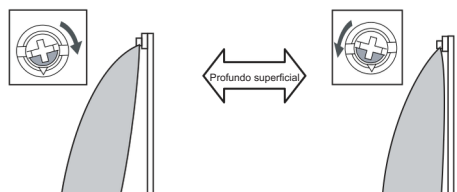
Nota:

1. $Z > 0\text{mm}$
2. Cuando $X > 100\text{ mm}$, asegúrese de que $Y < 100\text{ mm}$

1.2 Ajuste de microonda



Utilice la herramienta de ajuste (B) para cambiar el ángulo de profundidad del área.

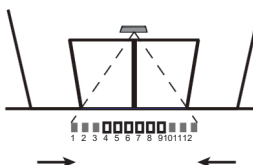
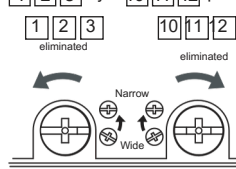


2. Ajuste del ancho del área :

2.1 Detección fotocélula

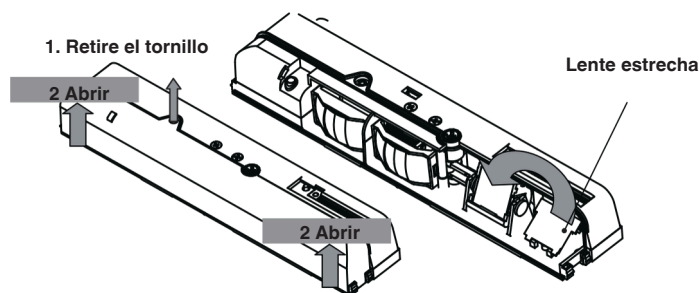
Utilice la herramienta de ajuste de cabezal (C) para cambiar el
ángulo de ancho del área.

1 2 3 y 10 11 12 pueden ser eliminados

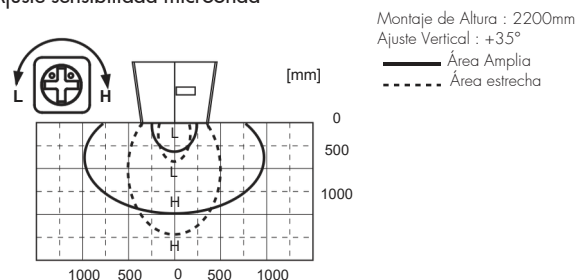


2.2 Ajustes Microonda

Para ajustar el ancho del área de detección de microondas,
use la lente estrecha como se muestra en la imagen a continuación.



3. Ajuste sensibilidad microonda



Llaves de seteos

Función de los Dip		Ajustes				Detalles
1	Sensibilidad	Low	Middle	High	S-High	Ajuste la sensibilidad según la altura de montaje. Los valores de los interruptores DIP son solo de referencia. Ajuste la sensibilidad según su evaluación de riesgos..
2		1 2 2.0 to 3.0m	1 2 2.0 to 3.0m	1 2 2.5 to 3.2m	1 2 3.0 to 3.5m	
3	Presence timer	30sec	60sec	180sec	600sec	Para habilitar la detección de presencia, no ingrese al área de detección durante 10 segundos después de configurar el temporizador.
4		3 4	3 4	3 4	3 4	
5	Safety output (to door controller)	NO	NC			Seleccione "N.O"/"N.C" para salida de seguridad
		5	5			

Función de auto duración

	Temporizador de presencia	Tiempo de apertura	Details
1	3 4 30S	30S	Cuando el área de detección del sensor de infrarrojo es cambiado, el sensor aprenderá la nueva situación, como un nuevo fondo según la presencia Temporizada
2	3 4 60S	60S	
3	3 4 180S	180S	
4	3 4 600S	600S	

Operation indicator

Estado	Color indicador	1sec.	1sec.
Estado sensor de microondas	Azul parpadeante		
Detección	Amarillo		
Detección fotocélula	Rojo		
Sin detección	Verde		
Fotocélula y microondas	Rojo intermitente		
Aprendizaje fallido	Verde intermitente		
Altura de instalación baja	Amarillo intermitente		
Problema con el sensor	Rojo intermitente		

Rojo: 19. +24V
Negro: 20. GND
Amarillo: No usado
Verde: 21. COM
Gris: 22. Sensor interno
Blanco: No usado
Azul: 25. COM
Naranja: 26. Sensor Fotocélula

