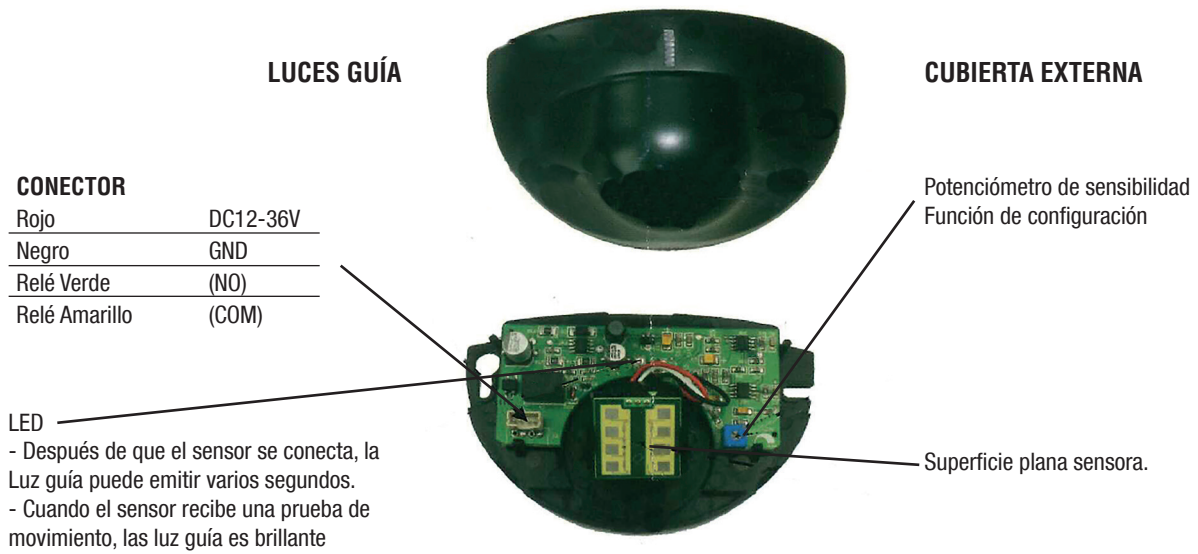
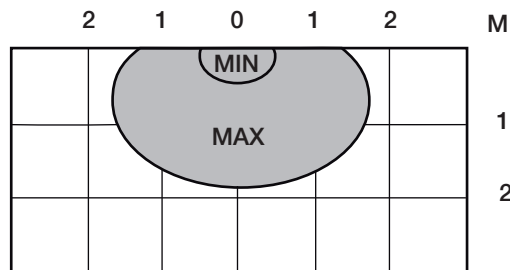
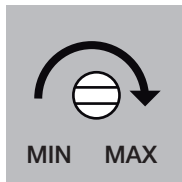


## 1 SINOPSIS



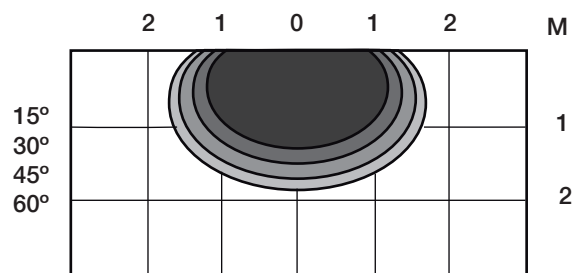
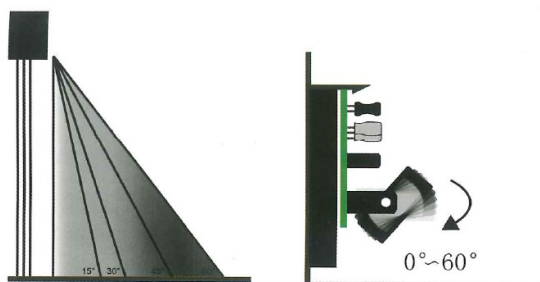
## 2 LA FUNCIÓN CONFIGURACION

1 sensibilidad (ajuste de los potenciómetros) área que se decide comprobar.



Ángulo de perpendicularidad a la superficie plana: 30°  
Montado a una altura: 2.2M

2 El ángulo de inclinación de la dirección de la superficie plana decide el área de chequeo.



Sensibilidad: MAXIMA

### 3 ABRIR Y CERRAR

ABIERTO



CERRADO



### 4 ASUNTOS QUE REQUIEREN ATENCIÓN



- El sensor debe ser apretado para evitar que la fijación vibre.



- El sensor no puede colocarse en la cubierta o directamente detrás de otro material.



- El área de detección interna no puede colocarse en un objeto con movimiento o que se balancea.



- El área de detección interna no puede ser afectada por una fuente fluorescente.



- La placa interna no puede quedar expuesta al aire.

### 5 ELIMINACIÓN DE PROBLEMAS

#### Anormal

La puerta no se puede abrir, la luz guía de color no se enciende.

La puerta se abre o cierra automáticamente.

#### Posibilidad Causa

El sensor no ha recibido la fuente de energía.

- 1) La inducción del sensor llega al movimiento.
- 2) La puerta produce vibraciones cuando se cierra.

#### Solución de problemas

Inspección de cableado y fuente de alimentación.

Mejore el ángulo de ensamblado de la placa plana o reduzca la sensibilidad. Asegurese que el sensor este firmemente fijado.

La puerta no se puede abrir, la luz guía no se enciende.

El interruptor de carga de la puerta está defectuoso o la ubicación es incorrecta.

Examine y asegurese que el interruptor de carga de la puerta esté desconectado o en modo automático.

### 6 FUNCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Tecnología de construcción:	Microondas y microprocesador.
Frecuencia de lanzamiento:	24.125GHZ
Potencia de lanzamiento:	<20 dBm EIRP
Densidad de frecuencia de lanzamiento:	<5mW/cm2
Máxima altura de montaje:	3 m
Ángulo de Montaje:	15°, 30°, 45°, 60°
El rango de control máximo (cuando se monta a 2.3 metros de altura)	4m (W) s 2m (H)
Patrón de control:	Movimiento
Velocidad de verificación mínima:	5 cm / s (a lo largo del eje longitudinal de la placa plana para las pruebas)
Voltaje de la fuente de alimentación:	12v-24v AC +/- 10%; 12v-36v DC
Frecuencia de Fuente de energía:	50-60Hz
Disipación de potencia:	<2W (VA)
Las salidas de relé (no habrá potencial eléctrico inicial)	
Tensión máxima de contacto:	42V AC-60V DC
Corriente eléctrica máxima de contacto:	1A (resistencia eléctrica)
La potencia máxima de cambio:	30W (DC) / 60VA (AC)
Tiempo de retención de salida:	0.5 segundos
Rango temporal:	-20°C a + 50°C
Índice de protección:	IP 52
Material de revestimiento exterior:	Plástico ABS
Color del revestimiento exterior:	Negro, gris plateado
Dimensión externa de la forma:	121m (W) x 80mm (H) x 52mm (D)
Peso:	0.100kg
Longitud del cable conductor:	2.5m