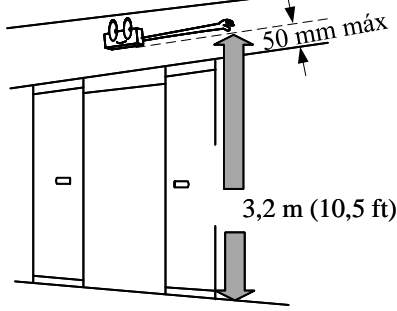


## 1. MONTAJE DEL SENSOR

Mediante la plantilla de montaje suministrada, monte el sensor a una distancia máxima de 50 mm de la parte inferior del cobertor del controlador de la puerta



## 2. CONFIGURE LOS CONMUTADORES DIP PRINCIPALES COMO SE INDICA

| Conmutador dip (X)              |  |                             |                                    |                                |   |   | Conmutador dip (Y) |                            |                            |   |                            |                               |   |   |
|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|---|--------------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|-------------------------------|---|---|
| ON ↓                            | 1  | 2                           | 3                                  | 4                              | 5 | 6 | 7                  | ON ↓                       | 1                          | 2   | 3                          | 4                             | 5   | 6 |
| Temporizador de presencia: 30 s | Frecuencia de infrarrojos (cambio si hay otro SSR-3 cerca) | Modo de supervisión: Normal | Salida del relé de seguridad: N.C. | Diagnósticos de reflexión: OFF |   |   |                    | Detección de dirección: ON | Salida de activación: N.O. | Radars + infrarrojos filas 2+3 / Solo Radar | Apertura de la puerta: OFF | Aprendizaje de la puerta: OFF | Entrada de prueba: ON (Establecido en OFF para puertas que no cumplen la norma EN16005) |   |

## 3. CONEXIÓN AL CONTROLADOR DE LA PUERTA

**Nota:** Para los controladores de puerta conformes a la norma EN16005, configure el Y6 en "ON" y conecte los cables gris y marrón al controlador de la puerta. Si el controlador de la puerta no tiene una "Entrada de Prueba", configure Y6 en "OFF" y no conecte los cables gris y marrón

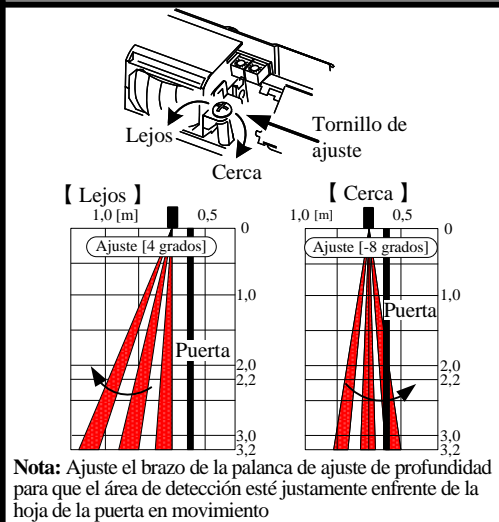
|                  |              |   |
|------------------|--------------|---|
| Cable del sensor | Rojo         | Alimentación (sin polaridad)                  |
| Cable            | Negro        | Salida de activación RADAR + IR fila 2+3      |
|                  | Blanco       | N.O.  |
|                  | Verde        | COM   |
|                  | Amarillo (+) | Colector                                      |
|                  | Azul (-)     | Emisor  |
|                  | Gris (+)     | Controlador de la puerta de entrada de prueba |
|                  | Marrón (-)   | Prueba-P                                      |
|                  |              | Prueba-N                                      |

OFF ON 6

## 4. INDICADORES LED

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Verde                         | En espera   |
| Parpadeo en verde             | Aprendizaje de la entrada (cuando el conmutador dip (Y) 5 está activado)  |
| Parpadeo en verde (una vez)   | Al responder a la señal de PRUEBA   |
| Azul                          | Detección por RADAR   |
| Rojo                          | Detección FILA 3  |
| Parpadeo lento en rojo        | Detección FILA 2  |
| Parpadeo rápido en rojo       | Detección FILA 1  |
| Naranja                       | La fila de detección "FILA 1" ("FILA 2" cuando está activado el aprendizaje de la entrada) detecta el movimiento de la puerta |
| Parpadeo rápido en naranja    | Indica un cambio de los ajustes del conmutador dip Naranja  |
| Parpadeo lento en naranja     | La apertura de la puerta está activada (cuando el conmutador dip (Y) 4 está activado)   |
| Parpadeo rápido en verde/rojo | Error interno del sensor  |
| Parpadeo lento en verde/rojo  | La señal de infrarrojos reflejada desde el suelo es muy baja  |

## 5. CONFIGURACIÓN DEL ÁREA DE DETECCIÓN DE SEGURIDAD



**Nota:** Ajuste el brazo de la palanca de ajuste de profundidad para que el área de detección esté justamente enfrente de la hoja de la puerta en movimiento

## 6. CONFIGURACIÓN DEL ÁREA DE DETECCIÓN DESEADA DE LA APERTURA DE LA PUERTA

**Ajuste del área de detección por RADAR**

Altura de instalación "2,2 m" con la Sensibilidad configurada como "Alta".

Altura de instalación "2,2 m" con la Sensibilidad configurada como "Baja".

Ajuste de la sensibilidad del RADAR

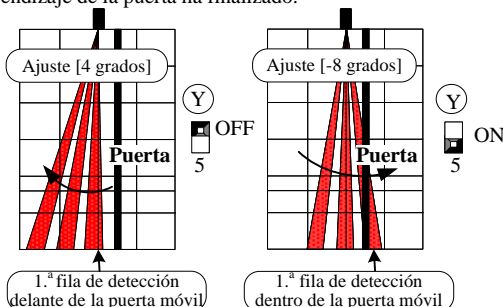
**Ajuste de la anchura del área de detección por infrarrojos**

Separación → Colocación

Estrecha → Ancha

## 7. APRENDIZAJE DE LA PUERTA

Configurar el aprendizaje de la puerta en ON (Y5), permite que la 1.ª fila de detección se centre en el interior del área próxima a la puerta sin detectar el movimiento de la puerta. Cuando se activa el aprendizaje de la puerta, el led rojo parpadea una vez. A continuación parpadea el led verde, que deja de parpadear y se queda encendido cuando el proceso de aprendizaje de la puerta ha finalizado.



1.ª fila de detección delante de la puerta móvil

1.ª fila de detección dentro de la puerta móvil

## 8. OTRAS CONFIGURACIONES ÚTILES DEL CONMUTADOR DIP

|  |          |                               |       |       |
|--|----------|-------------------------------|-------|-------|
| Radars de salida (Conmutador DIP: Y3)  | ★ OFF    | RADAR + infrarrojos filas 2+3 | ON    | RADAR |
| Modo nieve (Conmutador DIP: X5)  | ★ Normal |                               | Nieve |       |
| Cambie los ajustes de frecuencia del sensor para evitar las interferencias cruzadas entre sensores cercanos (Conmutador DIP: X3,4) | ★ A      | B                             | C     | D     |
| Ponga en ON/OFF la detección unidireccional (Conmutador DIP: Y1)   | OFF      |                               | ★ ON  |       |