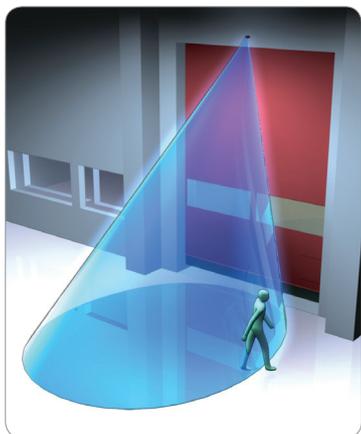
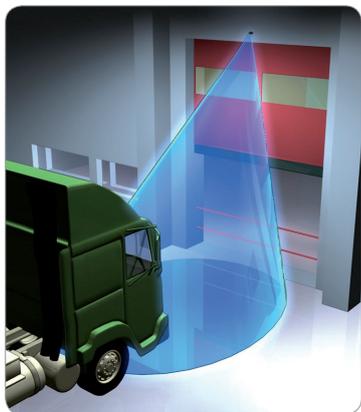




## HR-Robus

Activación + Seguridad

**Sensor de activación de puertas  
robusto y resistente al agua  
adecuado para alturas de montaje  
de hasta 7 m**



---

**Tecnología microondas, salidas de relé duales**

---

### **INSTALACIÓN EN ENTORNOS DUROS**

Gracias al alojamiento reforzado con grado de protección IP67, el HR-Robus es el sensor ideal para la apertura fiable de puertas industriales en entornos donde las condiciones son duras

### **EFICIENCIA ENERGÉTICA**

La capacidad para distinguir entre tráfico de peatones y de vehículos, combinada con la tecnología de detección unidireccional y de filtrado de tráfico cruzado asegura una apertura fiable de las puertas y un consumo eficiente de la energía

### **FLEXIBILIDAD PARA LA INSTALACIÓN**

El cabezal flexible del sensor se puede ajustar vertical y horizontalmente para facilitar la instalación en pared o en techo

### **FACILIDAD PARA LA CONFIGURACIÓN**

Los parámetros del sensor se pueden ajustar fácilmente utilizando los pulsadores integrados en su carcasa o desde un control remoto fácil de usar

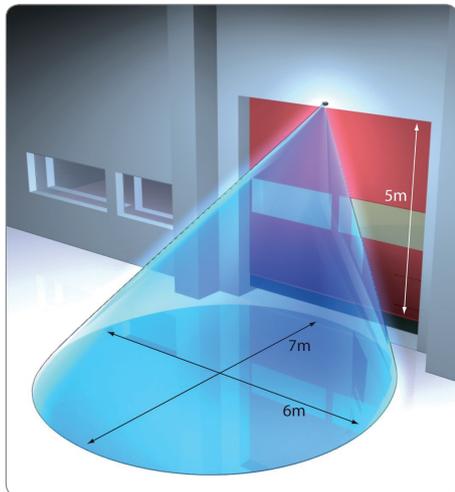
# HR-Robus

Activación + Seguridad

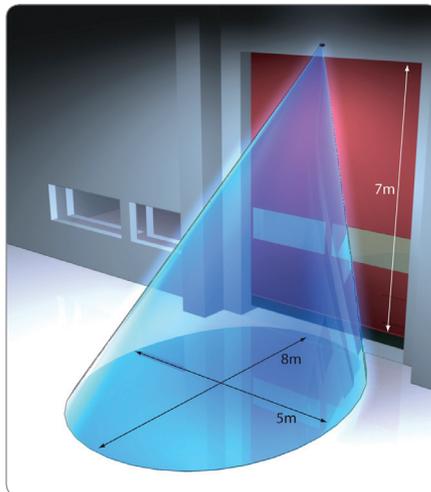


## Área de Detección pulgadas / mm

Área de detección cuando el sensor está montado a una altura de 5 m con la carcasa colocada a un ángulo de 45°



Área de detección cuando el sensor está montado a una altura de 7 m con la carcasa colocada a un ángulo de 45°



## Especificaciones Técnicas

Modelo	HR-Robus
Método de detección	Detección de movimiento por microondas
Frecuencia de funcionamiento	24,150 GHz
Altura de instalación	7,0 m (23 ft) máx.
Intervalo de detección	7 m x 7 m (An. x P.) instalado a una altura de 5 m 5 m x 8 m (An. x P.) instalado a una altura de 7 m
Ajuste de patrón	Ajuste de profundidad: $\pm 90^\circ$ en incrementos de $15^\circ$ Ajuste de la anchura: $\pm 18^\circ$
Alimentación	12–36 V CC / 12–28 V CA
Consumo de energía	< 1 W
Relé de salida	Salida de relé para vehículos, N.A. / N.C. Salida de relé para peatones, N.A. / N.C.
Tiempo de retención del relé	0,5–300 s, ajustable
Temperatura de funcionamiento	De $-30^\circ\text{C}$ a $+60^\circ\text{C}$ (de $-22^\circ\text{F}$ a $+140^\circ\text{F}$ )
Calificación IP	67
Peso	320 g (sin cable), 650 g (con cable)
Dimensiones	Sin soporte de montaje: 131 mm (An.) x 73 mm (Al.) x 98 mm (P.) Con soporte de montaje: ( $180^\circ$ ): 131 mm (An.) x 73 mm (Al.) x 136 mm (P.)

## Accesorios

Control remoto  
ROBUS-RC

