



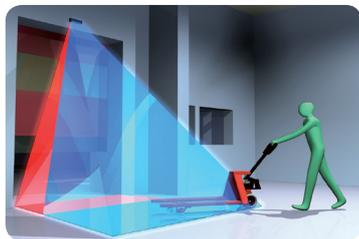
## HR100-8m

Activación + Seguridad

# Activación y seguridad innovadoras integradas para puertas industriales pequeñas



Activación de la puerta y seguridad para el peatón ajustable de forma independiente para una altura de instalación hasta de 3m



### DOS SENSORES EN UNO

Garantice la eficiencia de la puerta de una manera óptima gracias al ajuste por separado de la activación de la puerta y de las zonas de detección para la seguridad del peatón

### APERTURA DE PUERTA POR TIEMPO

Asegure la apertura de la puerta a tiempo con un área de detección de 3m de ancho x 3m de profundidad<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Altura de instalación de 3 m



### MAXIMIZA LA SEGURIDAD DEL PEATÓN

Mantiene una seguridad total del peatón en la zona de peligro de la puerta gracias a la tecnología de detección

### ELIMINA EL DAÑO A LA PUERTA/MERCANCÍA

Evite el cierre de la puerta sobre objetos estáticos en la zona de cierre gracias al temporizador de presencia infinita del HR100



[www.hotron.com](http://www.hotron.com)

**HOTRON**

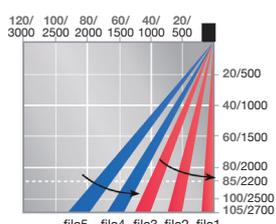
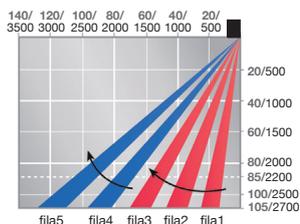
# HR100-8m

Activación + Seguridad

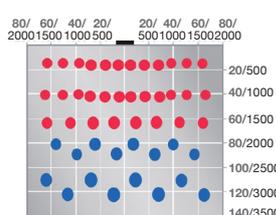


## Área de Detección (pulgadas / mm)

Vista lateral (máx.) Unidad (pulgadas/mm) Vista lateral (mín.) Unidad (pulgadas/mm)

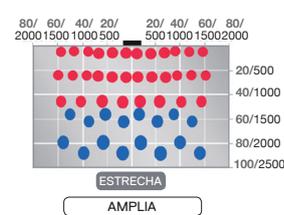


Vista Plana (máx.)



Altura de instalación = 105"/2700 mm  
Brazo de palanca: Interior 3 filas 8°  
Brazo de palanca: Exterior 2 filas 10°

Vista Planta (mín.)



Altura de instalación = 105"/2700 mm  
Brazo de palanca: Interior 3 filas 0°  
Brazo de palanca: Exterior 2 filas 0°

## Especificaciones Técnicas

Modelo	HR100-8 m
Método de detección	Detección infrarroja activa
Altura de instalación	2000 mm a 3000 mm (6.5 pies a 10 pies)
Dimensiones del sensor	230 mm (An), 70 mm (Al), 44 mm (P)
Ajuste de patrón	Ajuste de anchura: Interior 3 filas Ancho o Angosto Ajuste de anchura: Exterior 2 filas Ancho o Angosto Ajuste de profundidad: Interior 3 filas 0° - 8° Ajuste de profundidad: Exterior 2 filas 0° - 10° Ajuste de profundidad: 1 a 5 filas de detección (Interruptor Dip)
Temporizador de presencia	2 seg., 15 seg., 1 min e infinito (Interior 3 filas) 2 seg. y 15 seg. (Exterior 2 filas)
Clasificación IP	54
Suministro de energía	12 a 24 V CA o CC ± 10%
Consumo de energía	AC 12 V-1.7 [VA] (Máx), CC 12 V-110 [mA] (Máx) AC 24 V-2.1 [VA] (Máx), CC 24 V-60 [mA] (Máx)
Relé de salida	Contacto de Relé: CC 50 V 0.1 A (carga de resistencia) El relé se controla con el concepto "A prueba de fallos"
Tiempo de retención de relé	Aprox. 0.5 seg.
Indicación de LED	Encendido = Verde Detectando = Rojo Detectando puerta = Naranja
Temperatura de operación	-20°C a +60°C, (-4°F a 140°F)
Peso	250 gr. (0.55 lbs)
Colores disponibles	Negro
Accesorios proporcionados	Cable de conexión de 8 m, Plantilla de montaje, Tornillos de montaje, Instrucciones de instalación

## Accesorios

Soporte para techo  
UTB-HR100



Soporte para suspensión  
en techo  
ITB-HR100



Cable 8M de Hotron  
Cable-8M



Cubierta de protección  
ambiental  
WC/BL

