

HOTRON



ADS

AUTOMATIC
DOOR
SPECIALIST

Puertas & Portones Automaticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»SENSOR DE PRESENCIA INFRARROJO INDUSTRIAL 8M MARCA HOTRON MOD.HR100, HR100-2.

HR100 HR100-2

Activación + Seguridad



Activación y seguridad innovadoras integradas para puertas industriales pequeñas

(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx
ads.portonesautomaticos@outlook.com



MEMBER
GIDA
International Door Association



V02.25

ADS

(229) 927-55107, 167-8080, 167-8007, 151-7529

www.adsver.com.mx

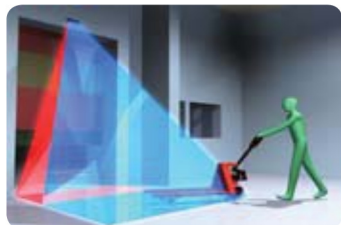


HR100 HR100-2

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 profundidad¹
¹ 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 de presencia estática combinada con la arado para la activación y la seguridad
- **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



HR100 HR100-2

Activación + Seguridad



Especificaciones Técnicas

Modelo	HR100-8 m (Un relé) HR100-2-8 m (Relé doble) Activación + Seguridad para la puerta industrial	
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 (Interrupción 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: Código de producto	= HR100-8 m/BL o HR100-2-8 m/BL (Salida de relé doble)
	Plata: Código de producto	= HR100-8 m/S o HR100-2-8 m/S (Salida de relé doble)
Accesorios proporcionados	Cable de conexión de 8 m, Plantilla de montaje, Tornillos de montaje, Instrucciones de instalación	

Accesorios



UTB-HR100
Soporte para techo



ITB-HR100
Soporte para suspensión en techo



Cable-8M
Cable 8M de Hotron

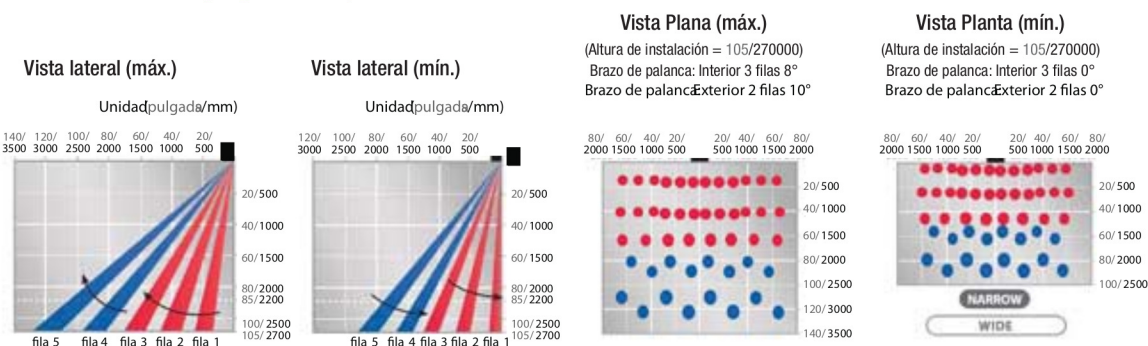


HR100-COV/BL
Cubierta Negra para sensor
HR100-COV/S
Cubierta en color plata para sensor



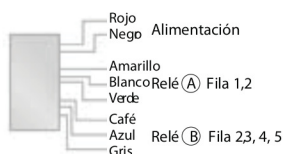
WC/BL
Cubierta de protección ambiental

Área de detección (pulgadas/mm)



Información de cableado

HR100-2



HR100



HOTRON



ADS

AUTOMATIC
DOOR
SPECIALIST

Puertas & Portones Automaticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»SENSOR DE PRESENCIA INFRARROJO INDUSTRIAL 8M MARCA HOTRON MOD.HR100, HR100-2.

HOTRON

ADS

AUTOMATIC
DOOR
SPECIALIST

Puertas & Portones Automaticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

(229) 461-7028

portonesautomaticos@adsver.com.mx
ads.portonesautomaticos@outlook.com



V02.25

ADS

(229) 927-55107, 167-8080, 167-8007, 151-7529

www.adsver.com.mx