

HOTRON



ADS

AUTOMATIC
DOOR
SPECIALIST

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

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»SENSOR DE PRESENCIA INFRARROJO INDUSTRIAL 4.7M MARCA HOTRON MOD.HR100-CT.

HR100-CT

Activación +
Seguridad supervisada



Sensor avanzado de
detección unidireccional con
seguridad supervisada y capacidad
única de “aprendizaje” de la
puertaautomaticdoorsensors

(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



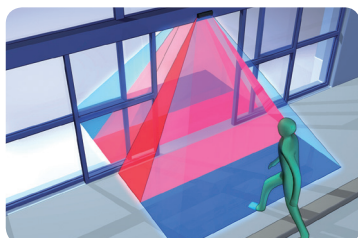
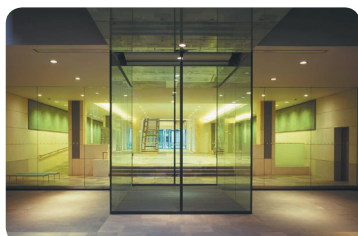
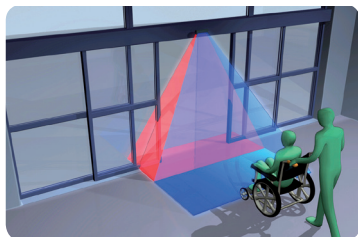
HR100-CT

Activación +
Seguridad supervisada



Sensor avanzado de detección unidireccional con seguridad supervisada y capacidad única de “aprendizaje” de la puertaautomaticdoorsensors

Supersensor pionero que permite la activación de puertas peatonales automáticas y ofrece una seguridad sin precedentes a alturas de montaje de hasta 3 m



EFICIENCIA ENERGÉTICA

La capacidad de detección inteligente unidireccional reduce el tiempo de mantenimiento puerta abierta en un 20% y la pérdida de energía del edificio en un 6% en una instalación estándar

SEGURIDAD SIN IGUAL PARA EL PEATÓN

La capacidad única de memorización del movimiento de las puertas permite que la cortina de seguridad por infrarrojos se enfoque hacia el interior de la hoja de la puerta en movimiento, lo que se traduce en una seguridad máxima para el peatón

VERSÁTIL

La flexibilidad para ajustar las zonas de detección de seguridad del peatón y de activación de las puertas de forma independiente hace que el HR100-CT sea el sensor ideal para cualquier instalación con puertas correderas

FÁCIL INSTALACIÓN

Toda la información necesaria para instalar el sensor HR100-CT está impresa en el cuerpo del sensor



www.hotron.com

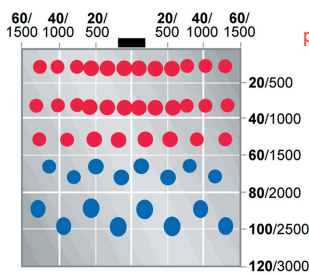
HOTRON

HR100-CT

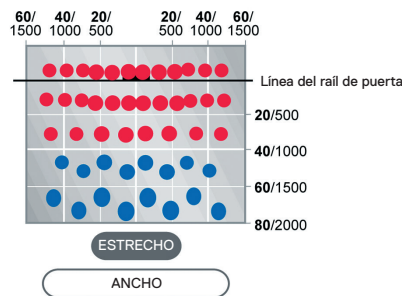
Activación + Seguridad supervisada



Área de detección (pulgadas/mm)

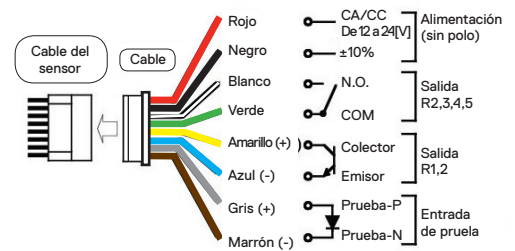


Con placa trasera del sensor:
Brazo de palanca: 3 filas interiores de 8°
Brazo de palanca: 2 filas exteriores de 10°



Sin placa trasera del sensor:
Brazo de palanca: 3 filas interiores de -8°
Brazo de palanca: 2 filas exteriores de 6°

Información de cableado



Especificaciones técnicas

Modelo	HR100-CT para activación de puertas peatonales automáticas con salida de relé dual + seguridad supervisada	
Método de detección	Detección por infrarrojo activo	
Altura de instalación	2.000 a 3.000 mm (6,5 a 10 pies)	
Dimensiones del sensor	230 mm (An.), 70 mm (Al.), 44 mm (Pr.)	
Ajuste de patrón	Ajuste de anchura:	3 filas interiores anchas o estrechas
	Ajuste de anchura:	2 filas exteriores anchas o estrechas
	Ajuste de profundidad:	3 filas interiores de 0° - 8°
	Ajuste de profundidad:	2 filas exteriores de 0° - 10°
	Ajuste de profundidad:	De 1 a 5 filas de detección (microinterruptor)
Temporizador de presencia	2 s, 30 s, 1 m e infinito (3 filas interiores) 1 s (2 filas exteriores)	
Calificación IP	54	
Alimentación	De 12 a 24 V CA o CC ± 10%	
Consumo de energía	CA 12 V-2,1 [VA] (Máx.), CC 12 V-110 [mA] (Máx.) CA 24 V-2,1 [VA] (Máx.), CC 24 V-60 [mA] (Máx.)	
Salida	Colector abierto 7,5 [mA] (Mín.) Carga de resistencia	
Tiempo de retención de relé	Aprox. 0,5 s	
Indicadores LED	Encendido	= Verde
	Detectando	= Rojo
	Detectando puerta	= Naranja
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a 140 °F)	
Peso	250 g (0,55 lbs)	
Colores disponibles	Negro: Código de producto	= HR100-CT/BL
	Plateado: Código de producto	= HR100-CT/S
Accesorios suministrados	Cable de conexión de 2,5 m, plantilla de montaje, tornillos de montaje, instrucciones de instalación	

Accesorios

Soporte fijado en el techo
UTB-HR100



Soporte empotrado en el techo
ITB-HR100



Cubierta del sensor
HT100-COV/BL
(en negro)
HR100-COV/S
(en plateado)



Cubierta para intemperie en negro
WC/BL



Ceiling Recessed Bracket
HA-120



Spot-finder
Herramienta de instalación
BF-1



HOTRON



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

¡Nuestra pasión es la Solución!....

»SENSOR DE PRESENCIA INFRARROJO INDUSTRIAL 4.7M MARCA HOTRON MOD.HR100-CT.

HOTRON



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

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



www.adsver.com.mx