

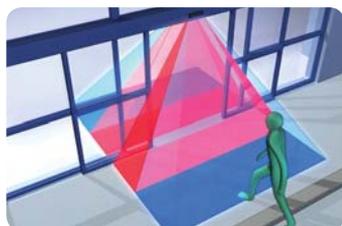
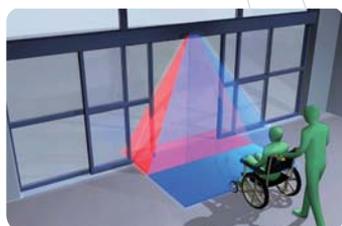


## HR100-CT

Activación + Seguridad  
supervisada

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

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



# HR100-CT

Activación + Seguridad  
supervisada



## 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<br>Ajuste de anchura: 2 filas exteriores anchas o estrechas<br>Ajuste de profundidad: 3 filas interiores de 0° - 8°<br>Ajuste de profundidad: 2 filas exteriores de 0° - 10°<br>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)<br>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.)<br>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               | Verde En espera<br>Azul Detección en FILA 4,5<br>Rojo Detección en FILA 1,2,3  |
| 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



UTB-HR100  
Soporte fijado en el techo



HP-HEAD2-5m  
ITB-HR100  
Soporte empotrado en el techo



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



WC/BL  
Cubierta para intemperie en negro

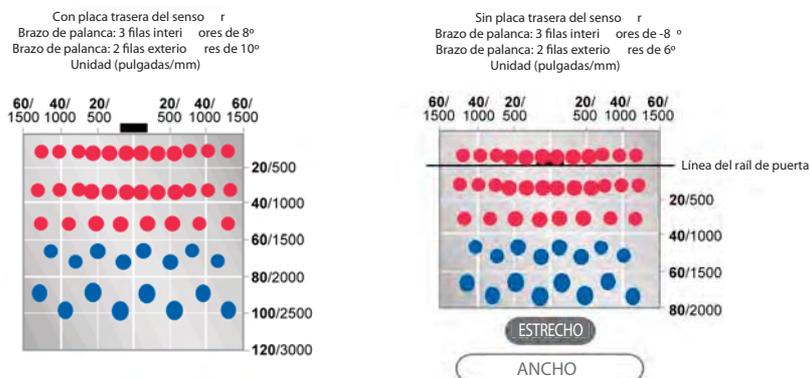


HA-120  
Soporte empotrado en el techo



BF-1  
Herramienta de instalación  
Spot-finder

### Área de detección (pulgadas/mm)



### Información de cableado

