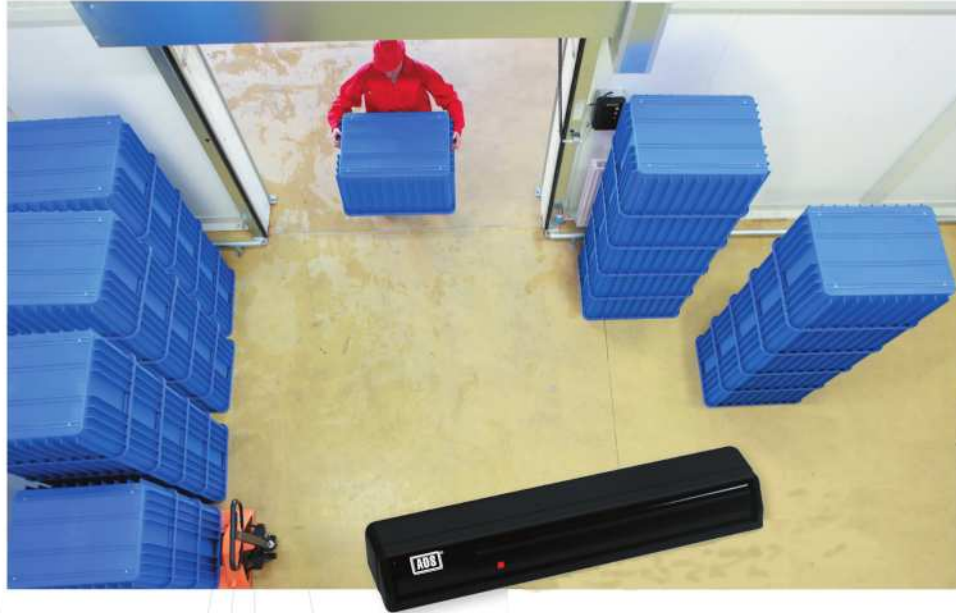


## »SENSOR DE MOVIMIENTO + PRESENCIA INFRARROJO INDUSTRIAL 4.7M MARCA HOTRON MOD.HR400-IND.



**HR400-IND**  
Activación + Seguridad

### Activación de puerta industrial y seguridad de los peatones

Activación de puerta combinada con seguridad de los peatones en un sensor a alturas de montaje de hasta 4,7 m



- **Apertura puntual de la puerta**  
El área de detección ajustable de grandes dimensiones garantiza una apertura puntual de la puerta.
- **Optimización de la seguridad de los peatones**  
La cortina de seguridad por infrarrojos de alta densidad protege a los peatones de cierres peligrosos de las puertas.
- **Eliminación de daños en puertas/bienes**  
El temporizador de presencia infinito evita que la puerta se cierre sobre objetos estáticos que se han dejado en la zona de cierre de la puerta.
- **Reducción de la pérdida de energía en edificios**  
La tecnología de detección unidireccional reduce la pérdida de energía en edificios en hasta un 20 %

CÓDIGO	SKU	MODELO	DESCRIPCION
HN-00009-00	BE-00049-00	HR-400-IND	SENSOR D/PRESENCIA 4.7M IND HR400-IND



### »SENSOR DE MOVIMIENTO + PRESENCIA INFRARROJO INDUSTRIAL 4.7M MARCA HOTRON MOD.HR400-IND.

#### Accesorios



UTB  
Soporte inferior de montaje



WC\_IR/BL  
Cubierta para intemperie en negro



CABLE DE 5 PATILLAS-8 m  
Cable de 8 m de Hotron



HA-130  
Soporte interno de montaje

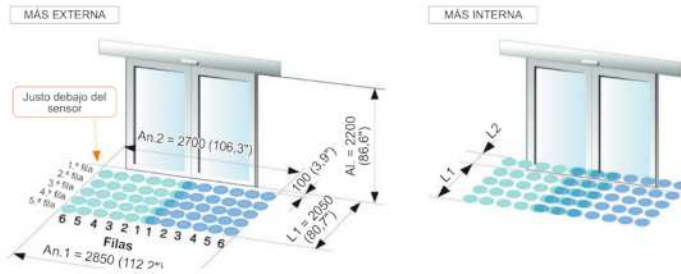
#### HR400-IND Activación + Seguridad



#### Especificaciones técnicas

Modelo	HR400-IND Activación de puerta industrial + seguridad
Método de detección	Detección de infrarrojo activo
Altura de instalación	De 2000 mm a 4700 mm (8 ft a 15 ft) máx.
Dimensiones del sensor	265 mm (An.), 61 mm (Al.), 37,5 mm (Pr.)
Ajuste de patrón	Ajuste de la anchura: Patrón ancho o estrecho (indicadores laterales) Ajuste de profundidad: Ángulo del cuerpo del sensor de 0° a 15° en 5 pasos Ajuste de profundidad: De 2 a 5 filas de detección (conmutador dip)
Temporizador de presencia	2 s / 60 s / 10 min / ∞
Calificación IP	54
Alimentación	De 12 a 24 V CA o CC ± 10%
Consumo de energía	CA 12 V-2,5 [VA], CC 12 V-140 [mA] CA 24 V-2,5 [VA], CC 24 V-65 [mA]
Relé de salida	Contacto del relé: Relé de forma 1C CC, 50 V, 0,1 A (carga de la resistencia eléctrica)
Tiempo de retención de relé	Aprox. 0,5 s
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Peso	290 g (0.64 lbs)
Colores disponibles	Negro o plateado
Accesorios suministrados	Cable de conexión de 8 m Plantilla de montaje Tornillos de montaje Instrucciones de instalación

#### Área de detección (pulgadas/mm)



Unidad: mm (pulgadas)

Área de detección más externa				Área de detección más interna			
Al.	An.1	An.2	L1	An.1	An.2	L1	L2
2000 (78.7")	2590 (102.0")	2450 (94.5")	1860 (73.2")	2180 (85.8")	2360 (92.9")	1130 (44.4")	-500 (19.7")
2200 (86.6")	2850 (112.2")	2700 (106.3")	2050 (80.7")	2400 (94.5")	2600 (102.4")	1250 (49.2")	-550 (21.7")
2500 (98.4")	3230 (127.2")	3060 (120.5")	2330 (91.7")	2720 (107.1")	2950 (116.1")	1420 (55.9")	-620 (24.4")
3000 (118.1")	3880 (152.8")	3680 (144.9")	2790 (109.8")	3270 (128.7")	3540 (139.4")	1700 (66.9")	-750 (29.5")
3500 (137.8")	4530 (178.4")	4290 (168.9")	3260 (128.4")	3810 (150.0")	4130 (162.6")	1980 (78.0")	-870 (34.3")
4000 (157.5")	5180 (203.9")	4900 (192.9")	3720 (146.5")	4360 (171.7")	4720 (185.8")	2260 (89.0")	-1000 (39.4")



V12.20