

HR400-IND

Radar de activación para puertas seccionales y puertas rápidas industriales, basado en tecnología de detección por infrarrojos.



Tecnología de infrarrojos

La barrera de seguridad por infrarrojos de 2 zonas situada frente al umbral de la puerta protege a los peatones frente a los riesgos derivados del funcionamiento de la puerta.

La amplia zona de detección de 6×4 m permite detectar rápidamente vehículos que se aproximan a gran velocidad, en todo tipo de puertas industriales, evitando así daños en las puertas o en las mercancías.

Eficiencia energética

La tecnología de detección unidireccional reduce el consumo energético del edificio hasta en un 20 %. La zona de detección, ajustable con precisión, minimiza las aperturas innecesarias.



Altura de instalación
entre 2 y 4,7 m



Tecnología de detección: infrarrojos activos

Altura de instalación: de 2 m a 4,7 m

Temporizador de presencia: 2 s, 60 s, 10 min, infinito

Alimentación: 12-24 Vca/Vcc $\pm 10\%$ (50/60 Hz)

Índice de protección: IP54

Consumo: 12 Vca = 2,5 VA máx. / 24 Vca = 2,5 VA máx.

12 Vcc = 140 mA máx. / 24 Vcc = 65 mA máx.

Salida 1: relé óptico infrarrojo (no polarizado)

Salida 2: relé óptico radar (no polarizado)

Tensión: máx. 48 Vcc

Corriente: máx. 300 mA (carga resistiva)

Peso: 0,29 kg

Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C

Dimensiones: 265 x 61 x 37,5 mm

HOT - HR400 - IND - 8M/BL



HR400-IND
Radar para puertas industriales

Accesorios disponibles para HR400-IND:

HOT - UTB/BL



Soporte de montaje
inferior

HOT - WC - IR/BL



Visera de protección