

## SENSORES INFRARROJOS



Molinetes y Pasarelas

### APLICACIÓN EN BARRERAS VEHICULARES

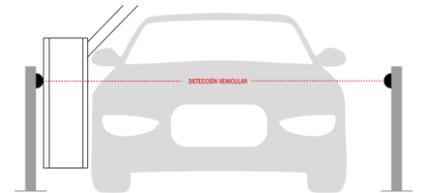


Los sensores infrarrojos permiten la detección vehicular automatizando la apertura y cierre de barreras. Estas van instaladas sobre pedestales y pueden ser tanto para uso interior como para uso exterior.

La barrera infrarroja está compuesta de dos partes, un emisor que proyecta el haz infrarrojo y el receptor que capta el haz con un fotosensor, si el haz se corta acciona el relé.

Su tecnología de luz infrarroja, mediante un diodo de arseniuro de galio y la modulación con frecuencias superiores a los 100 Hz en la emisión del haz, lo posicionan como un sensor de última generación.

Fácil instalación y múltiples aplicaciones.



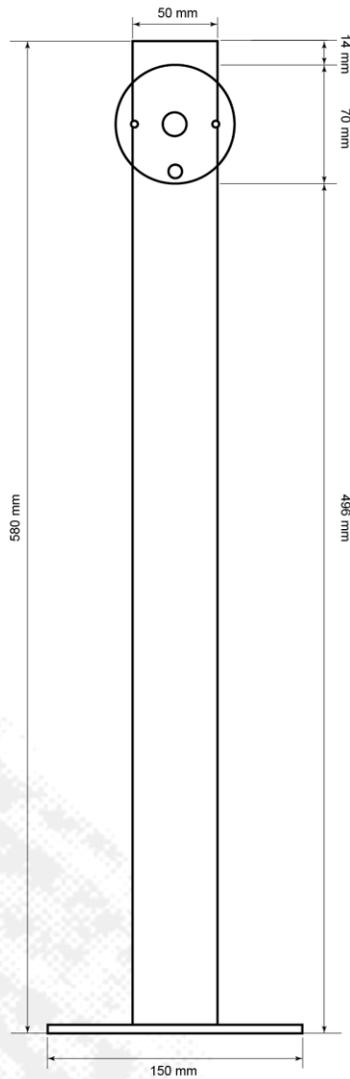
### Características

- **LED Indicativo de interrupción de haz o fuera de alineación.**
- **Inmune a reflejos, sol, lluvia, etc.**
- **Contactos de salida Normal Abierto y Normal Cerrado.**
- **La selección de voltaje solo se realiza mediante un jumper en el Receptor (Rx), el Transmisor (Tx) se adapta automáticamente.**



| Especificaciones   |                   |
|--------------------|-------------------|
| Tamaño             | 70 mm de diámetro |
| Alcance            | - 15 m            |
| Tensión de Trabajo | 12-24 VDC         |

### Opcional Soporte para Sensores Infrarrojos



INTELEKTRON, IN, API, REI, INPROX, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.

