

# Rayo Lineal Doble Haz para 30 / 60 / 90 / 120 Mts Exterior

**E-960-D390** - 120m exterior, 240m interior

**E-960-D290** - 90m exterior, 180m interior

**E-960-D190** - 60m exterior, 120m interior

**E-960-D90** - 30m exterior, 60m interior



## Descripción

El E-960 es un detector infrarrojo de largo alcance fácil de instalar con la alineación por medio de rayo laser y diseñado para proveer seguridad perimetral confiable para ambos interior y exterior.

- La alineación incorporada por medio de rayos laser apresura la colocación exacta y confiable.
- Sensor de doble rayo fotoeléctrico para seguridad perimetral confiable, minimizando falsas alarmas causadas por la caída de hojas, aves, etc.
- Lentes ópticos refuerzan el poder del rayo y previenen excelente inmunidad a falsas alarmas causadas por la lluvia, nieve, neblina, etc.
- Impermeable, cubierta que filtra la luz del sol para usarse en el interior y exterior.
- Sistema anti-congelante, de esta forma las funciones de los rayos trabajan aún en condiciones extremas.
- Entrada automática que filtra el poder con circuito especial de rechazo de ruido.
- Salida de la alarma N.C./N.A.
- Tamper incluido para circuito N.C.
- Alimentación sin polaridad.
- Con rayo laser incluido para un rápido alineamiento, y fácil instalación.
- Tiempo de interrupción ajustable para casi todas las situaciones.

## Especificaciones:

| Modelo:                        | E-960-D90                     | E-960-D190 | E-960-D290 | E-960-D390 |
|--------------------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|
| Max. alcance (exterior):       | 30m                           | 60m        | 90m        | 120m       |
| Max. alcance (interior):       | 60m                           | 120m       | 180m       | 240m       |
| Corriente:                     | 36mA                          | 42mA       | 50mA       | 58mA       |
| Poder:                         | 10~30VDC (sin polaridad)      |            |            |            |
| Método de detección:           | Rotura simultánea de 2 rayos  |            |            |            |
| Velocidad de la interrupción*: | 50 mseg ~ 700 mseg (variable) |            |            |            |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Salida de Alarmas:              | NA./NC. relay, 1A @ 120VAC  |
| Salida debido a interferir:     | NC. relay, 1A @ 120VAC  |
| LED de alarma:                  | Receptor: Rojo - ON cuando es disparado                               |
| Tuning LED:                     | Amarillo - ON cuando esta fuera de alineamiento                       |
| LED de Operación:               | LED verde (transmisor y receptor) ENCENDIDO: Cuando se aplica energía |
| Longitud de onda del laser:     | 650nm.  |
| Energía de la salida del laser: | 5mW.  |
| Ángulo de la alineación:        | Horizontal: (+/-)90°, Vertical: (+/-)5°                               |
| Temperatura de operando:        | -25°C a 55°C  |
| Peso:                           | 1.12Kgs.  |
| Caja:                           | PC Resin  |