

DETECTORES FOTOELECTRICOS

NR30TS/NR30TM

Exterior 30m/ Interior 60m

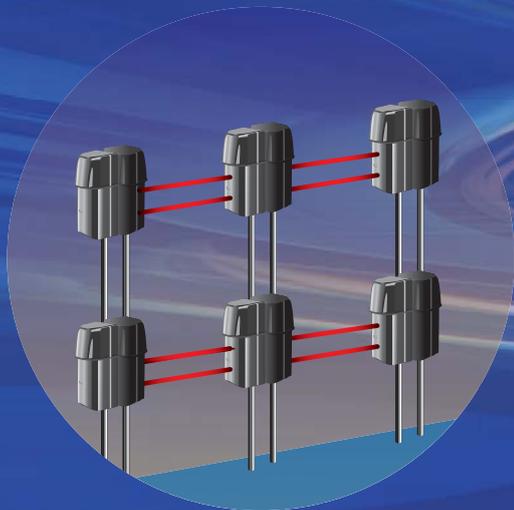
NR60TS/NR60TM

Exterior 60m/ Interior 120m

NR90TS/NR90TM

Exterior 90m/ Interior 180m

Tecnología avanzada de seguridad



Apilamiento de Cuatro Unidades
Cortina de Protección de Haz



Detector Fotoelectrico Fiable de Doble HAZ

ATSUMI ofrece las series NRTS y NRTM de alta fiabilidad con las tecnologías digitales analógicas y basadas en CPU de larga experiencia.

NRTS es el modelo de un solo canal y NRTM es la frecuencia seleccionable.

Modelo de 4 canales con doble viga.

Estas series (6 modelos) cubren las diversas aplicaciones que requieren una alta estabilidad de nivel..

Red Barrier Series NR30TS/60TS/90TS, NR30TM/60TM/90TM

Características

1. Lente de Fresnel esférica originalmente diseñada por Atsumi

La lente de fresnel esférica de alta calidad hace un rayo de haz de luz bien enfocado a larga distancia. Consigue una tolerancia de sensibilidad del 100% y minimiza la reflexión involuntaria de la pared, ventanas, etcétera. Y el indicador de alineación óptica está integrado en esta lente, lo que permite una alineación precisa.

2. IPSS Estructuras de protección mecánica precisa

La junta de goma y las estructuras mecánicas precisas alcanzan el grado de protección IP55, lo que evita que la lluvia, el polvo y los insectos entren en el interior de la carcasa.

3. Frecuencia Seleccionable 4 canales (solo NRTM)

El modelo NRTM permite apilar aplicaciones de hasta 4 unidades sin interferencias entre ellas. Esta característica cubre las diversas aplicaciones que requieren una protección de alto grado. Nota: Por favor, consulte los manuales para la aplicación de apilado, ya que hay restricciones de some.

4. EDC (Circuito de Discriminación Ambiental) (solamente NRTM)

Cuando el nivel de recepción del haz se reduce drásticamente en niebla, nieve, lluvia y polvo, la alarma no deseada puede ser causada en algún momento. La función EDC emite la señal EDC antes de alarmar y le da una advertencia. Esto es muy útil en ambientes agresivos o para mantener los sistemas de alarma.

5. Fácil Alineación Óptica

Existen tres métodos de alineación disponibles que permiten una instalación rápida y sencilla.
 (1) Para la alineación aproximada inicial, el alcance es útil.
 (2) Para la alineación fina, el LED muestra el estado de alineación.
 (3) Para la otra alineación fina, la salida de voltaje para el voltímetro permite una alineación precisa.
 (4) Mecánicamente, el tornillo de alineación vertical es útil para un ajuste fino.

6. Otras Características

AGC (Control automático de ganancia)
 Tiempo de interrupción del haz ajustable
 Los dos haces ofrecen un funcionamiento estable.
 Se permite una pérdida de haz del 99%.
 Plástico de alta calidad y material metálico para una excelente durabilidad.

NRTS / TM Especificaciones

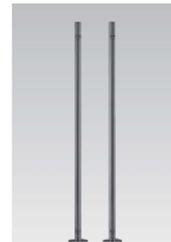
Modelo	NR30TS/60TS/90TS	NR30TM/60TM/90TM
Voltaje de entrada	DC10.5V~28V NO-Polaridad	
Consumo de corriente	Tx:15mA/27mA/38mA, Rx:24mA	Tx:15mA/24mA/31mA, Rx:64mA
Temperatura y humedad de funcionamiento	-25°C~+55°C	RH95% o menos
Temperatura y humedad de almacenamiento	-30°C~+65°C	RH95% o menos
Rango de protección	30m/60m/90m(exterior), 60m/120m/180m(interior)	
Sensitivity allowance	100 veces	
Tiempo de interrupción	50msec~700msec	50msec~900msec
Angulo de alineación	Horizontal: ±90° : Vertical: ±5°	
Control autom. de ganancia	Disponible	
Canal	1ch	Frecuencia seleccionable 4ch
Alarma	1c, DC30V, 0.1A, Tiempo de retención 1 seg.	
Tamper	1b, DC30V, 0.1A, Mientras la tapa está abierta.	
EDC	N/A	1b, DC30V, 0.1A, Tiempo de retención 1 seg.
Indicadores	Power	Tx : LED se ilumina cuando la alimentación está encendida.
	Alarm	LED se ilumina con salida de alarma
	EDC	N/A LED lights when the EDC outputs.
Alineamiento óptico	Rough	Scope
	Fine	El LED se ilumina según la potencia del haz de luz
	Fine	Salida de tensión para voltímetro
IP rate	IP55	
Dimensiones	W77xH177xD83	
Peso	760g(Tx, Rx total)	
Color	Black, Munsell approx. N1.0	
Standard	CE, RoHS, CCC	

Accesorios Opcionales



BP-1

Poste Metal. (2pz.)
 H: 3' 1" (950mm),
 D: 1 3/4" (43mm)



BP-2

Poste Metal. (2pz.)
 H: 3' 11" (1200mm),
 D: 1 3/4" (43mm)



BP-3

Poste de Pared (2pz.)
 H: 16 9/16" (420mm),
 D: 1 3/4" (43mm)

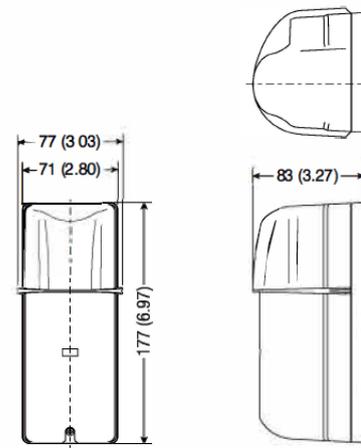


BH12T

Calefactor (2pz.)
 Para uso en ambientes fríos o congelados.

Dimensiones

mm (pulgadas)



Distribuido en Perú por:



Teléfono: 7199811 / 7119327
 Celular: 999 976 999 / 985 272 098
 E-mail: ventas.3@hogarinteligenteperu.com
 Web: www.HogarInteligentePeru.com

Product Developed and Manufactured in:

ATSUMI ELECTRIC CO., LTD.

4-2-2 Shin-Miyakoda kita-ku, Hamamatsu, Shizuoka 431-2103 Japan
 Phone: +81-53-428-4116 Fax: +81-53-428-4119
 E-mail: international@atsumi.co.jp
 Website: http://www.atsumielectric.com