

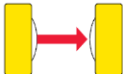


SISTEMAS DE AUTOMATIZACION GARCIA S.A. DE C.V.

Sensores Fotoeléctricos:


Sensor fotoeléctrico: Dispositivo electrónico que responde al cambio o intensidad de la luz, se compone de un elemento emisor que genera la luz y un componente receptor que percibe y responde a la luz generada por el emisor.

Tipos:

Emisor – Receptor: 

Emisor y Receptor se encuentran separados cada uno en diferentes carcasas, se detecta un objeto cuando el haz de luz es interrumpido entre emisor y receptor, rango desde 10mm hasta 150m.

Aplicación: uso para detección de agua dentro del objeto.

Retroreflectivo: 

Emisor y Receptor juntos en la misma carcasa, para retornar la luz es necesario de un elemento de retorno de iluminación (cinta reflectiva o reflector), se detecta un objeto, cuando el viaje de la luz entre emisor y receptor es interrumpido, rango desde 250mm a 12m.

Aplicación: uso para detección de objetos claros o translucidos.

Aplicación: medición de distancia vía laser rango 0.5 a 250m

Difuso: 

Emisor y Receptor juntos en la misma carcasa, la luz se retorna al reflejarse en la superficie del objeto a detectar, se detecta un objeto, cuando el viaje de la luz entre emisor y receptor es retornado por la presencia de un objeto, rango desde 15mm a 6m.


Aplicación: supresión de fondo.

Aplicación: medición de distancia vía laser rango 0 a 12m.

Aplicación: detección de registro, marca, contraste y luminiscencia.

VISTA DEL MAR 720 INT 11
COL. LAS TERRAZAS RESIDENCIAL
C.P. 45599
TLAQUEPAQUE, JAL.

 (33)31099436  3317877292

 ventas@sisag.com.mx, página web: www.sisag.com.mx, síguenos:





SISTEMAS DE AUTOMATIZACION GARCIA S.A. DE C.V.

Emisor – Receptor:



Retroreflectivo:



Difuso:



Difuso – Laser:



Difuso-Marca:



Amplificador para fibra:



Accesorios:

Cable de conexión



Brackets de montaje



Reflejantes



VISTA DEL MAR 720 INT 11
COL. LAS TERRAZAS RESIDENCIAL
C.P. 45599
TLAQUEPAQUE, JAL.

(33)31099436 3317877292

ventas@sisag.com.mx, página web: www.sisag.com.mx, síguenos:

