

FT12

- ❖ **Aplicación de uct:** puertas elevadoras, puertas giratorias, puertas correderas, protección de seguridad de pared, seguridad de ventanas y balcones, seguridad de almacenes, estacionamientos y otros exteriores

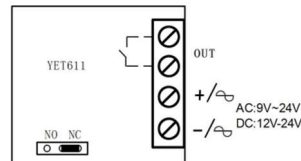
- ❖ **Especificaciones del producto:**

Voltaje de entrada	: CA: 9V~ 24V (Frecuencia CA: 50HZ/60HZ, I _{max} =35mA) : CC: 12 V ~ 24 V (I _{máx} = 35 mA)
Corriente de trabajo	: 1) <35mA@12VCC 2) <19mA@24VDC
Detectar distancia	: 1) ≤12m (con tipo de reflector: XUZC80) 2) ≤7m (con tipo de reflector: TD-05)
Tiempo de reacción	: alrededor de 30mS
Intensidad de la luz ambiental	: Máx.5000lux
Especificaciones de luz infrarroja	: 1) Longitud de onda: 740 nm 2) Tipo de iluminación: Luz roja visible
Carga del puerto de salida	: 1) AC 0.3A/120VAC 2) DC 0.8A/30VDC
Indicación LED	
LED verde	: 1) Encendido/Apagado 2) Led Flash: indica que la señal es débil.
LED amarillo	: Señal de estado de funcionamiento (Encendido/Apagado: la señal de funcionamiento no es válida/válida).
Temperatura de trabajo	: -25°C ~ +70°C : -35°C ~ +80°C
Temperatura de almacenamiento	
Tamaño del producto (largo x ancho x alto)	: 100x40x35mm
Tamaño de lente	: Profundidad 82 x altura 8,3 mm
Peso del producto	: alrededor de 60g

- ❖ **Instalación del producto y nota**

- 1) Instale y pruebe el producto dentro de Max. rango de detección.
- 2) Instale el reflector en una posición adecuada y el reflector debe mirar hacia el sensor.
- 3) Ajuste la posición del sensor según el reflector y apunte el sensor hacia el centro del reflector. [En el instalación inicial y depuración, primero fijó el sensor, el reflector se alinea con el sensor y luego mueve el reflector de cerca a lejos hasta la posición deseada.].
- 4) No encienda el sensor hasta que todo el cableado eléctrico del sensor está completo.

- ❖ **Producto Interfaz eléctrico**



【Advertencia】 : En los siguientes casos, el producto tendrá riesgo de fallo, y los usuarios deben intentar evitarlo al utilizarlo e instalarlo. !!

- El producto corre el riesgo de fallar al detectar objetos altamente reflectantes (>90%) como espejos superficies, baldosas lisas y niveles de leche tranquilos.
- Cuando la ventana de transmisión y recepción del producto está cubierta de suciedad, existe el riesgo de falla, mantenga la ventana limpia.
- En condiciones climáticas adversas, como tormentas, niebla densa y neblina, existe riesgo de falla.
- La temperatura de funcionamiento del producto es de -10 °C ~ 60 °C, no lo utilice fuera de este rango de temperatura para evitar riesgos.
- La temperatura de almacenamiento del producto es de -20 °C ~ 75 °C, no lo guarde fuera de este rango de temperatura para evitar riesgos.