

SENSOR PASIVO INFRARROJO TX-103R

Diseñado para uso exterior e interior, el TX-103R ofrece detecciones seleccionables de; ángulo ancho, cortina horizontal, cortina vertical y cortina de rango largo todo desde una sola y discreta unidad.

Instalación Vertical:

Angulo ancho hasta 10m / cortina de 10m / cortina larga 20m

Instalación Horizontal:

Cortina vertical hasta 3m

Features

Provista con lentes de ángulo ancho y de alcance largo

filtro solar adicional

selección de 4 diagramas de protección

puede ser montado verticalmente u horizontalmente

cabeza sensora rotatable en 180°

sensado diurno/nocturno

salida de alarma; CMOS conducido por regulador de 5VDC

salida aviso baja batería: CMOS conducido por regulador de 5 VDC

alimentación del sensor: 9VDC < Batería 6LR61 (Alcalina/9V) ó U9VL (Litio/9V) > ,

(Voltaje de operación de 5 a 10 VDC)

transmisor ;

Seleccionar localmente uno que admita ser conectado a salidas CMOS



ROSARIO
SEGURIDAD

SENSOR PASIVO INFRARROJO TX-103R

1) ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD

Voltaje de operación de 5 a 10 VDC

ALIMENTACIÓN DEL SENSOR: Batería 6LR61 (Alcalina/9V) ó U9VL (Litio/9V)

2) CONSUMO DE CORRIENTE

Supervisando máximo 30 microamperes

En alarma máximo 5 mA

3) ESPECIFICACIÓN DEL CIRCUITO DE INTERFACE DEL TRANSMISOR

1) Señal de alarma Un disparo de salida

(durante detección) (Alto Voltaje; salida CMOS conducido por el regulador de 5V)

Cuando el temporizador de la prohibición de funcionamiento* está en la posición ;

(+ timer fijado por dip switch)

ON; Luego de una detección no se establecerá otra alarma durante 1 minuto, si ocurre otra detección durante este período de prohibición este se prolongará por otro minuto más.

OFF; Se establece una alarma de 5 segundos de duración por cada detección.

2) Señal de batería baja; Se establece cuando la tensión de la batería es menor a 6V aproximadamente.

Salida alta: (Alto voltaje: salida al transmisor accionada por el voltaje de la batería)

3) Alimentación: 9 VDC (directamente conectada a el "+" de la batería

4) Tierra (Común)

4) Tamaño del circuito transmisor

Longitud x ancho (59x46mm)

CONEXIONES

1) Alimentación : Cable color rojo

2) Tierra : Cable negro

3) Señal de alarma : Cable amarillo

4) Señal de baja batería : Cable verde

SEÑALES DE SALIDA: Tiempo de prohibición: ON: t = 1 seg – OFF: t = 5seg

(i)Alarma

[← t →]

Señal de alarma [] GND Señal baja batería GND

(ii) Alarma con batería baja

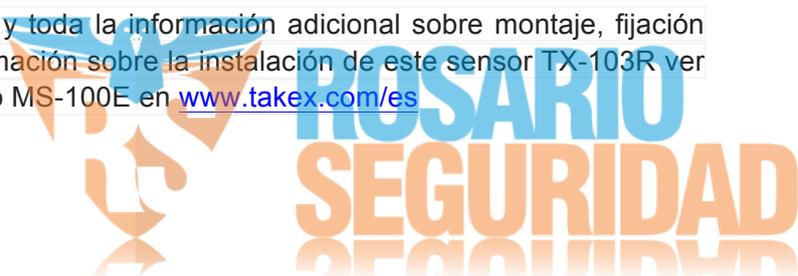
[← t →]

Señal de alarma [] GND

Señal baja batería ----- GND

ESPECIFICACIONES; Sistema de detección; Pasivo Infrarrojo / Cubrimiento; [Instalación Vertical: A] ángulo ancho 10m <5 pares>, B) Cortina 10m <5 pares> , C) Rango largo 20m <1par>] , [Instalación Horizontal: Cortina vertical 3m <5 pares> / Ajuste de sensibilidad del pir: 30% (L) a 170% (H) / Montaje: INSTALACION VERTICAL : A] interior, exterior (pared , poste, caño) altura 0,8 a 1,5m B) Interior, semiexterior (pared-cielorraso) altura máxima 3m máx. / Peso: 212 gramos / Apariencia; Carcasa resina PE (blanca) – Cuerpo resina AES (Blanco) / Opcionales; Brazo montaje pared-cielorraso BCW-401 , Accesorios para montaje en pared BW-14

AREAS DE CUBRIMIENTO y MEDIDAS EXTERNAS y toda la información adicional sobre montaje, fijación de áreas de cubrimiento, ajustes y demás y total información sobre la instalación de este sensor TX-103R ver Manual de Instalación en Español del modelo cableado MS-100E en www.takex.com/es



TX-103R 接続方法

Adaptador del TX-103R para usar Transmisores que admiten conectarse a salidas de relays, dado que el TX-103 tiene salidas CMOS de 5 Vdc y no se consigue transmisores para conectarse a tales salidas

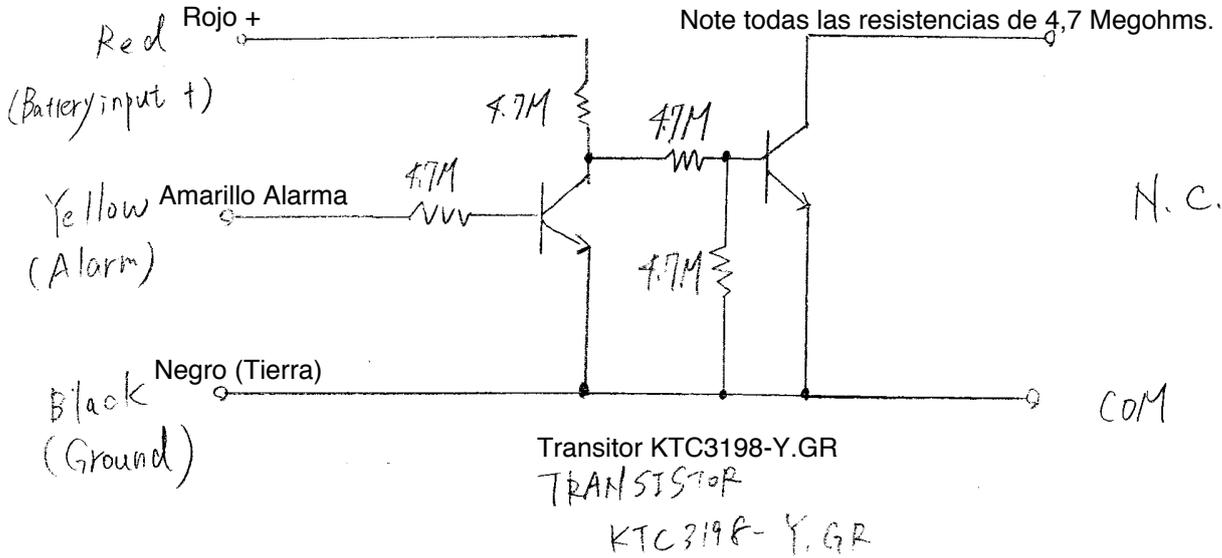


El presente adaptador es para el transmisor DSC WS4945 pero el mismo se puede usar para cualquier otro transmisor que admita salidas de relays del sensor.

Alarm signal | Señal de alarma

TX-103R

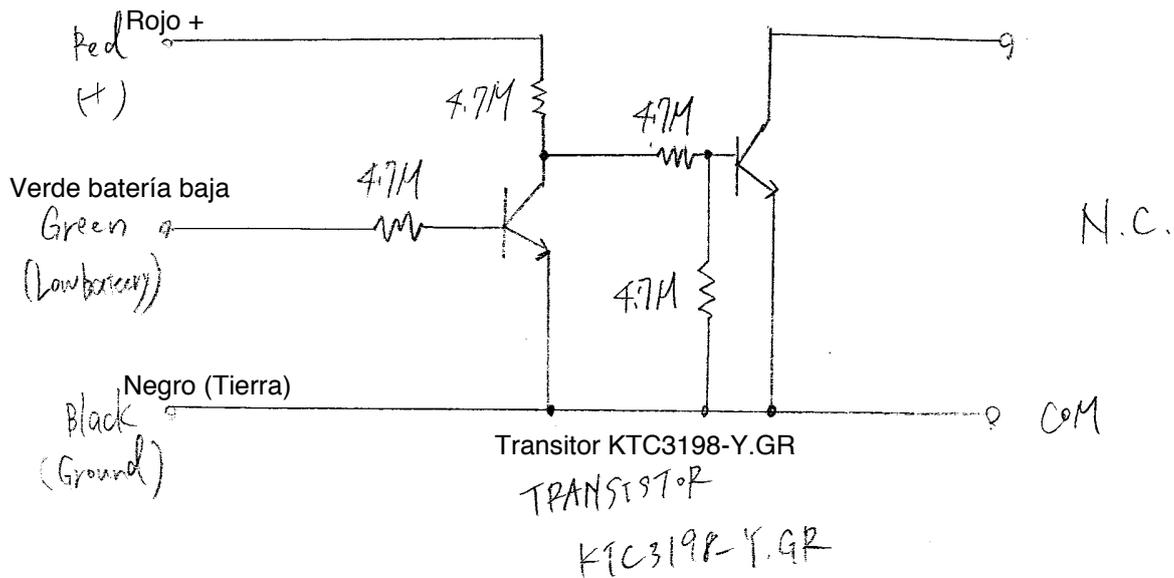
TX



Low battery

TX-103R

TX



ROSARIO
SEGURIDAD