

## **REFLEX 180° 10K**

### **BARRERA FOTOELÉCTRICA MONITOREADA UL 325-2016**

### **RETRO-REFLECTANTE Y LARGO ALCANCE**

### **(código 23102230)**

#### **CARACTERÍSTICAS**

- FOTOCÉLULA DE LARGO ALCANCE
- Retro-reflectante
- Elemento LED infrarrojo
- Prensaestopa IP-55 a prueba de agua
- Caja de PC, anti lluvia / humedad / niebla
- Reflector redondo - Diámetro: 82.1mm
- Voltaje de entrada: 12-30V DC / AC 60 Hz (Sin polaridad)
- Indicador LED bicolor para alineación haz
- Interruptor anti-sabotaje incluido

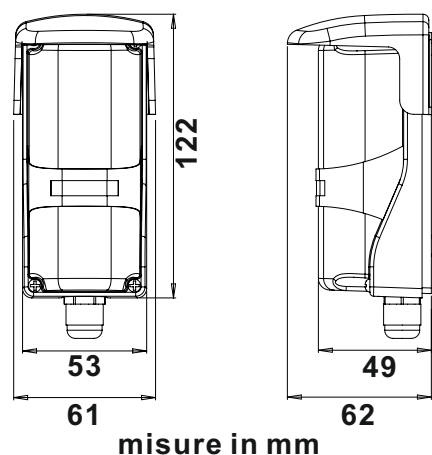
#### **APLICACIONES**

- Abre cancela
- Puerta basculante
- Puerta a batiente
- Puerta corrediza
- Ventana
- Terraza
- Almacén
- Aparcamiento
- Control de automatización

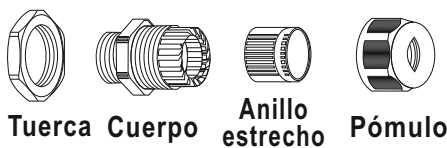
#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Voltaje de entrada	12-30V DC/AC 60 Hz (Sin Polaridad)
Consumo actual	100 mA
Elemento LED Tx	LED infrarrojo/Long. de onda 740 nm
Ángulo de refracción	5°
Capacidad	30VDC/AC, 0.5A
Tiempo de respuesta	10 msec
Retardo de Relay	100 msec
Alcance	15 metros
Indicadores LED	LED rojo Off: Haz alineado LED rojo On: Haz desalineado LED rojo flash: Señal de alineación haz débil (realinear) LED verde On: Haz bien alineado
Características adición.	Interruptores anti-sabotaje
Conexiones de cable	Bornera / Prensaestopa (IP-55)
IP	IP-55
Temperatura Ambiente / Almacenamiento	-25°C / 60°C / -35°C / 80°C
Dimensiones	122 (Long) 61 (Larg.) 62 (P) mm
Cables	2517 / 24AWG / 5~7 hilos
Reglamentos	UL325-2016 & CE

#### **DIMENSIONES**



#### **PRENSAESTOPA**



Hilo	M12x1.5
Alcance cable (mm)	3-6.5
Hilo O.D. C1 (mm)	12
Longitud hilo C2 (mm)	8.5
Dimens. llave A&F (mm)	18/15

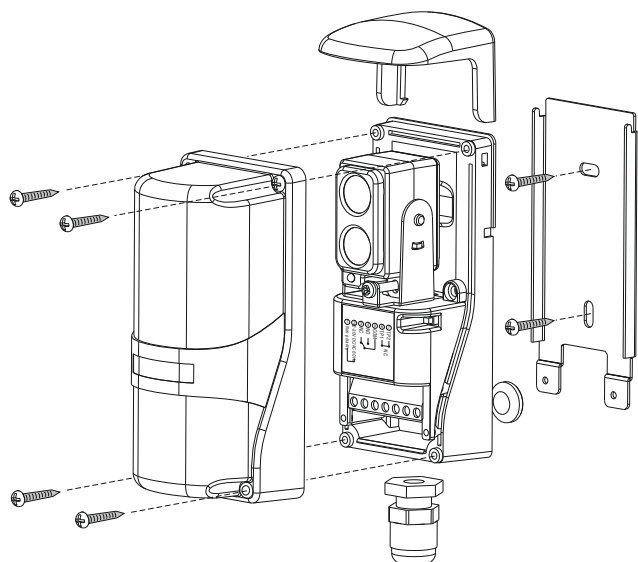


#### **Note:**

- Resistenza 10K - integrata
- (1) N.C./COM or (2) N.O./COM

## Español

### MONTAJE:

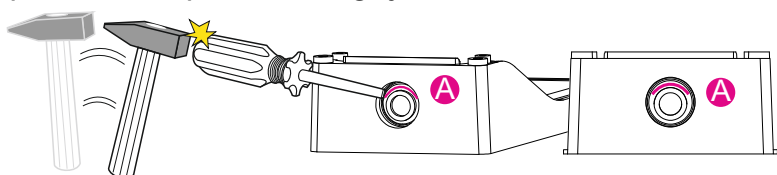


1. Destornillar los 4 tornillos y quitar la tapa
2. Aflojar el tornillo de seguridad para liberar el sensor de la placa de montaje
3. Usar los tornillos incluidos para asegurar la placa de montaje en la pared
4. Usar la salida y el prensaestopa en la parte inferior del sensor para dejar pasar los cables
5. Retirar el terminal con los alicates de punta larga y cablear la unidad de acuerdo con el diagrama que se muestra a continuación.
6. Colgar el sensor en la placa y usar el tornillo de fijación para soldarlo
7. Volver a conectar la cubierta y use los pequeños tornillos incluidos para asegurarla.
8. Colocar la tapa en la parte superior del sensor

### CONEXIONES:

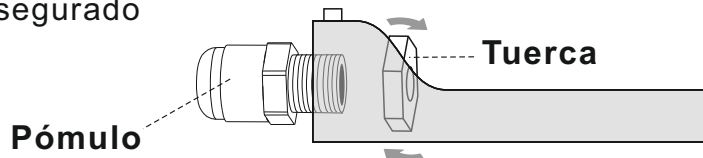
#### ① Romper y quitar la tapa de plástico A

Use un destornillador y un martillo para quitar la cubierta del prensaestopa desde el borde superior del aro exterior A. Luego inserte el prensaestopas en el agujero A.



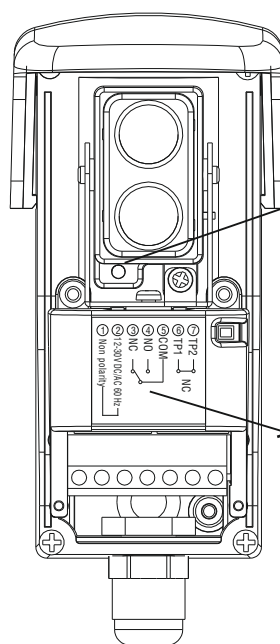
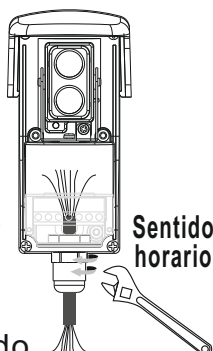
#### ② Montaje prensaestopa

Atornille el pómulo a la tuerca hasta que esté bien asegurado.

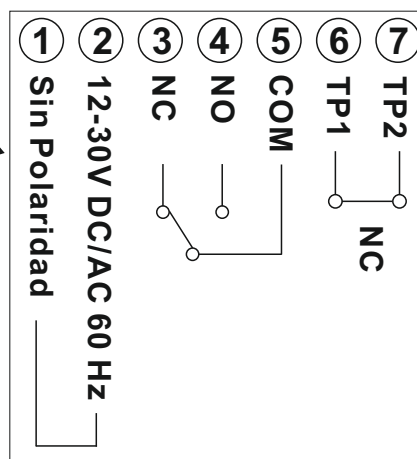


#### ③ Conexiones de los cables

- a. Insertar los cables en el prensaestopa
- b. Conectar los cables conductores a la bornera respetando el esquema de las conexiones
- c. Usar una llave para apretar el prensaestopa, girándolo en sentido horario hasta que esté bien apretado



LED INDICADORES DE  
ALINEACIÓN HAZ Y/O  
FOTOCELULA EN  
FUNCIÓN



### CARACTERISTICAS ADICIONALES

TP1 / TP2: los interruptores anti-sabotaje se pueden conectar al panel de control o a la sirena como una alarma antirrobo