

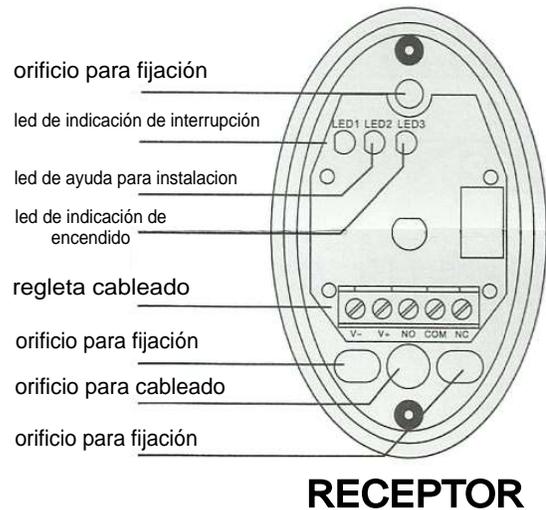
SENSOR FOTOELECTRICO CF-44, DISTRIBUIDO POR

Diseño moderno y elegante en tamaño reducido, protegido contra el efecto de los rayos del sol. Puede ser usado tanto en intemperie como en interiores para aplicaciones en puertas automáticas o sistemas de alarma.

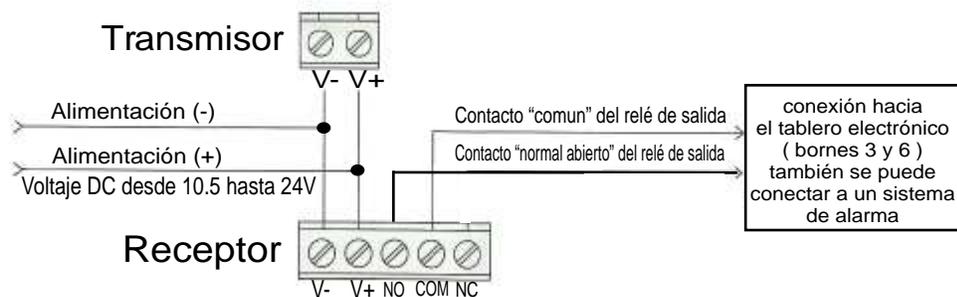
En su pequeño tamaño incluye leds de indicación de encendido, tanto en el transmisor como en el detector y leds especiales de funcionamiento.



1.- DIAGRAMAS INTERNOS

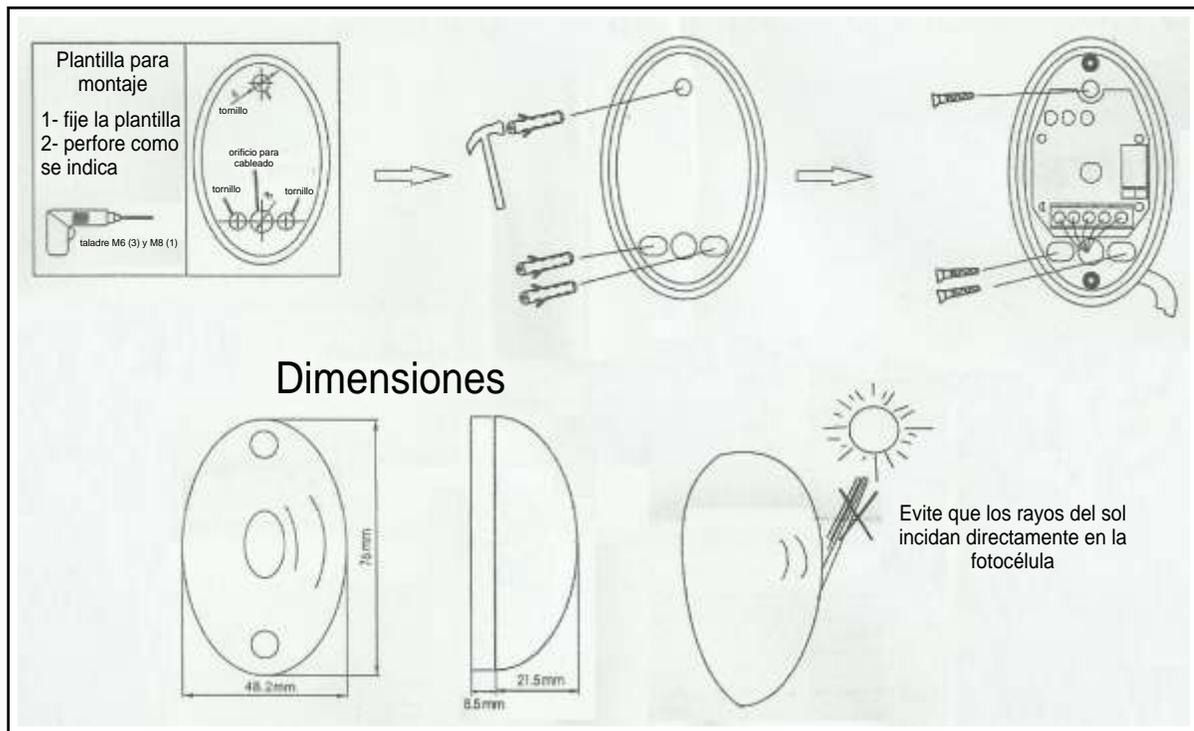


2.- DIAGRAMA DE CABLEADO



3.- Instrucciones para la instalación

La altura mínima para la instalación debería ser a 20cm del suelo en su parte mas baja. Se debe instalar de forma vertical y tanto el transmisor como el receptor se deben colocar a la misma altura uno en frente del otro para lograr una correcta alineación. Al alimentar se deben encender los leds L4 y L3 (indicadores de alimentación conectada), el L2 nos permite lograr una buena alineación de la pareja TX-RX porque su brillo aumenta con la alineación y el led L1 indica cuando se interrumpe el rayo infrarrojo entre el TX y el RX. Se recomienda que la separación mínima entre el TX y el RX sea de un metro porque de lo contrario se corre el riesgo de que nunca se pueda interrumpir el rayo infrarrojo (en caso que se desee cubrir una distancia muy pequeña se recomienda quitar las tapitas que cubren los leds infrarrojos).



4.- Especificaciones técnicas

Alimentación	DC 10.5 V - 24V/ 0.5A	Alcance	Hasta 20 metros
Consumo	TX: 15ma max RX: 30ma max	Capacidad del relé	AC, DC30V, 0.5A
Frecuencia de transmisión	1920 Khz	Temperatura de trabajo	-25 grados a 55 grados