



## 1. INTRODUCCIÓN

LC-205 es un micrófono detector que notifica sobre la rotura de vidrios o los impactos/vibración. Tiene una cobertura de 7 metros.

Los interruptores DIP específicos se pueden configurar para elegir los diferentes modos de funcionamiento del micrófono sensor (impactos, rotura de vidrios).

Es posible aumentar o disminuir la sensibilidad de detección de roturas/impactos ajustando la configuración de los interruptores DIP, así como el limitador en la placa de circuito impreso.

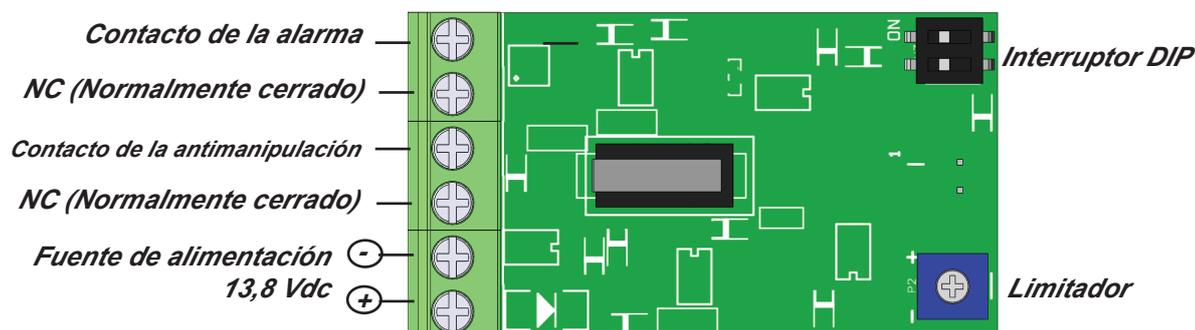


## 2. CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN - INTERRUPTORES DIP

DIP 1	DIP 2	
desactivado	desactivado	Detección de impactos (no es necesario ajustar el limitador)
desactivado	activado	Detección de subfrecuencia para la apertura o cierre de puertas y ventanas (no es necesario ajustar el limitador)
activado	desactivado	Detección LOW (baja) y HIGH (alta) de doble frecuencia para impactos y rotura de vidrios (reducción de las falsas alarmas) <i>(sensibilidad ajustable utilizando el limitador)</i>
activado	activado	Detección de alta frecuencia de rotura de vidrios <i>(sensibilidad ajustable utilizando el limitador)</i>

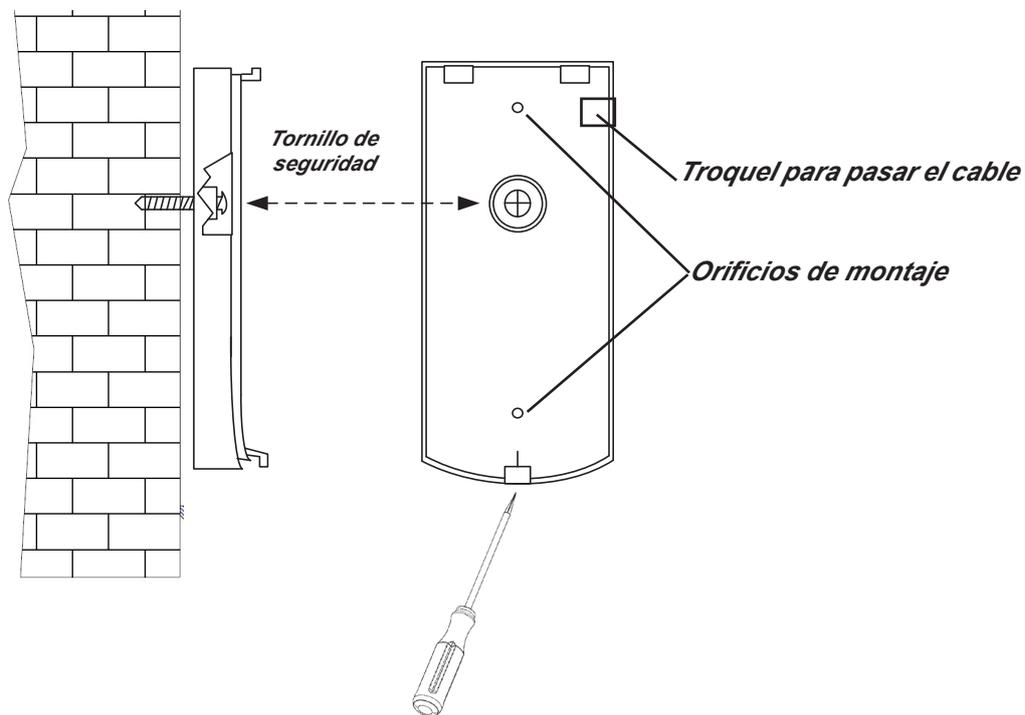
### TERMINALES Y LIMITADORES

+ / -	Detector de fuente de alimentación 13,8 VCC
A Alarma	Contacto de la alarma (N.C. - normalmente cerrado)
T Tamper (antimanipulación)	Contacto antimanipulación (N.C. - normalmente cerrado) de protección frente a la apertura
Limitador del micrófono	Ajuste de cobertura del micrófono mediante limitador (" + " => mayor cobertura " - " => menor cobertura)
LED	Alarma de la señalización LED



### 3. INSTALACIÓN

- Abra el detector con una herramienta de calibre pequeño (p. ej., un destornillador mini) para presionar la pestaña (ver fig.)
- Perfore los orificios para el montaje de la base de plástico
- Apriete los tornillos de protección frente a la manipulación (ver fig.)
- Pase el cable por el orificio especificado.
- Realice las conexiones eléctricas necesarias.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cobertura de tensión de alimentación:	De 11 a 15 V $\overline{\dots}$
Consumo actual: (Alarma/En espera)	14 mA/19mA @ 13,8 V $\overline{\dots}$
Voltaje nominal:	13,8 V $\overline{\dots}$
Cobertura: PIR/MIC	7 m
Duración de la alarma:	2 s
Cubierta antimanipulación:	✓
Contacto de la alarma:	100 mA - 40 V - 2,5 - 16 ohm
Contacto de la antimanipulación:	Máx. 40 mA - 30 VCC
Temperatura de funcionamiento:	De -10°C a +55°C
Temperatura de almacenamiento:	De -20°C a +60°C
Protección frente a RFI:	30 V/m (80/2000 MHz)
Señalización LED de la alarma:	✓
Material de la cubierta:	ABS
Dimensiones:	L77 A36 P20 mm

Nuestros productos/sistemas cumplen con las normas de las directivas ECC.

Solo personal cualificado debe realizar la instalación de este dispositivo de acuerdo con las mejores prácticas profesionales.

El fabricante no será responsable en el caso de modificaciones o reparaciones no autorizadas realizadas al producto o sistema.

Se recomienda comprobar que el sistema de alarma funciona correctamente al menos 1 vez al mes. A pesar de ello, un sistema fiable de alarma no evita las intrusiones, el robo, los incendios ni otros acontecimientos, sino que sirve para reducir el riesgo de que ocurran esas situaciones.

© 2022 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. JOHNSON CONTROLS es una marca registrada. El uso no autorizado está estrictamente prohibido.