



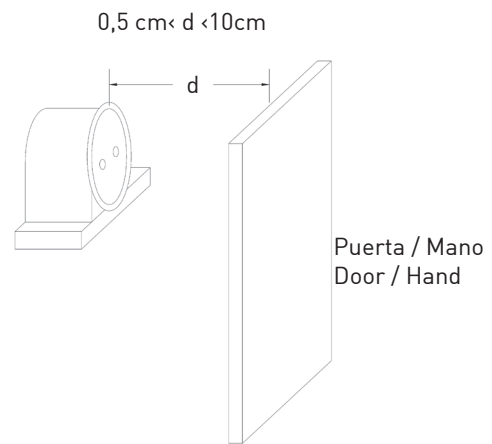
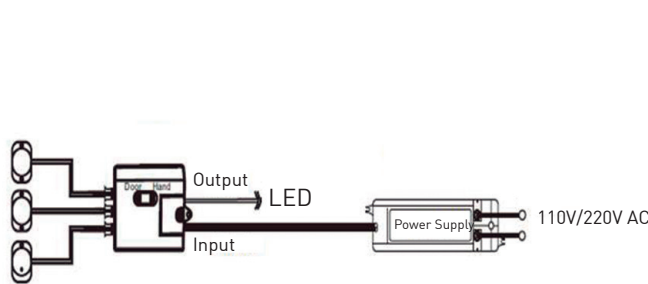
Ref.

PCBOXARM

Colección / Collection / Collection	Technical Indoor. PRO Professional
Descripción / Description / Description	Sensor Doble (armarios doble puerta) IR Door/Hand Sensor Switch Double Capteur (armoires à double porte)

Características / Data Sheet / Caractéristiques

Input Voltage	12-24Vdc
Size	L47 x W78 x H22 mm
Max. Current	8A
Detection Range	< 10 cm
PCDETECTORARM . Cable lenght	2m (1 cable min, 3 cable max.)

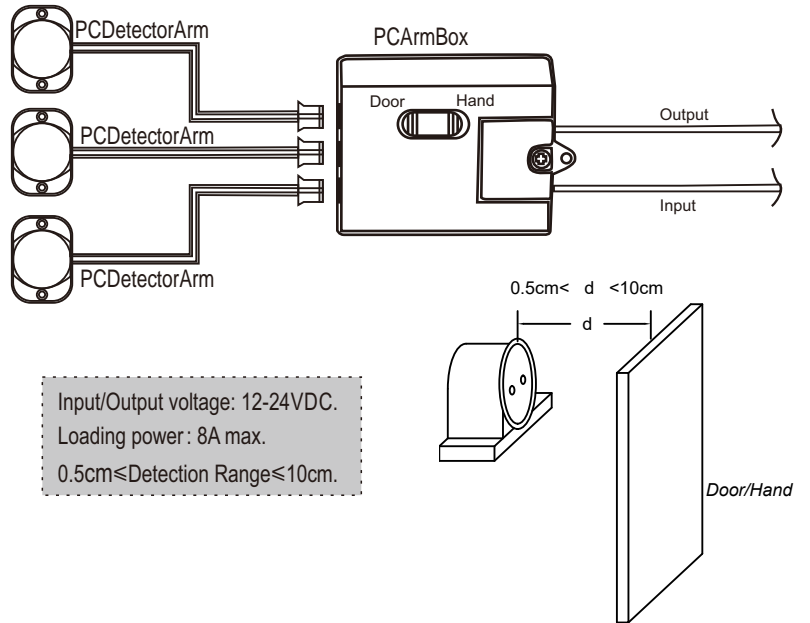
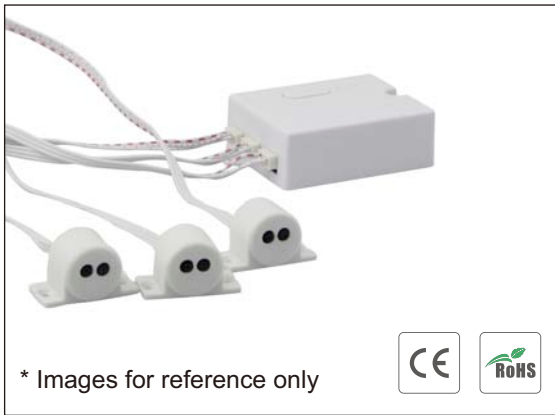


- Posibilidad de conectar hasta 3ud PCDETECTORARM en cada PCBOXARM
- Cambio manual de función de detección mediante puerta/mano
- Modo Hand: enciende la luz cuando una mano pasa por encima del sensor
- Modo Door: enciende la luz cuando se abre la puerta
- La distancia del sensor a la puerta/mano (obstáculo) debe estar entre 0.5cm<distancia entre sensor y obstáculo<10cm. Si no se cumple con esta condición entonces la detección no funcionará correctamente.

- It is possible to connect up to 3pcs PCDETECTORARM to a single PCBOXARM
- Detection mode can be change manually to door/hand mode
- Hand mode: Turn on the light when the hand is passing over
- Door mode: Turn on the light when door is opened
- The distance from the sensor to the door/hand (obstacle) must be within 0.5cm<distance from sensor to the obstacle<10cm. If this requirement is not met the detection will fail.

- Possibilité de connecter jusqu'à 3 unités PCDETECTORARM à chaque PCBOXARM
- Changement manuel de la fonction de détection par la porte/la main
- Mode main : allume la lumière lorsque la main passe sur le capteur
- Mode porte : allume la lumière lorsque la porte s'ouvre
- La distance du capteur à la porte / main (obstacle) doit être comprise entre 0,5 cm <distance entre capteur et obstacle <10 cm. Si cette condition n'est pas remplie, la détection ne fonctionnera pas correctement.

PCBoxArm/PCDetectorArm (EN)



Input/Output voltage: 12-24VDC.
 Loading power: 8A max.
 $0.5\text{cm} \leq \text{Detection Range} \leq 10\text{cm}$.

Door Mode

Features:

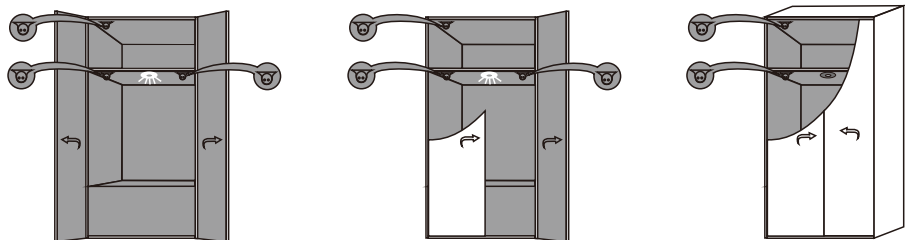
- 1, 2 or 3 PCDetectorArm can be installed in each PCArmBox.
- Perfect for using in wardrobes with three doors or sliding doors.

Function description:

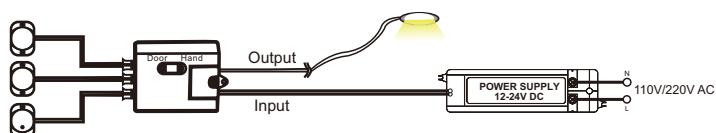
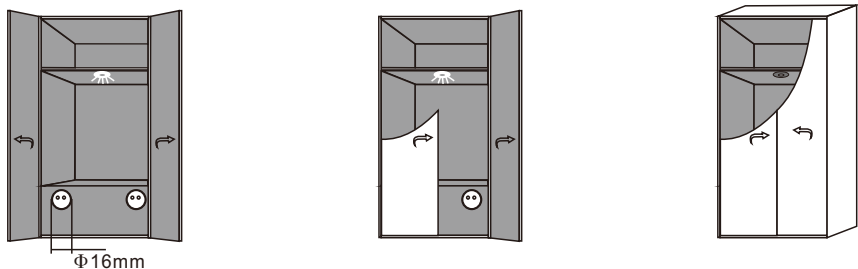
- When there are target objects in the detecting range of ALL of three detectors, the LED light switches OFF.
- When there are no target object in the detecting range of ANY of the detectors, the LED light switches ON.

Warning : All dectors must be covered before switching on input power.

Surface mounted



Recessed Mounting



Hand Mode

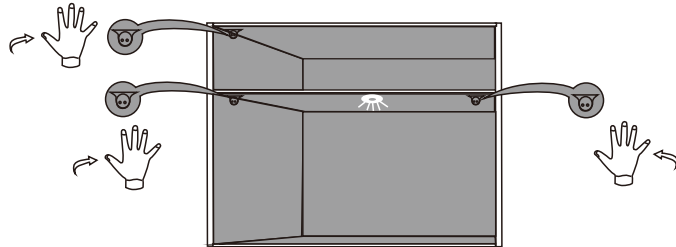
Features:

- 1, 2 or 3 detectors in the sensor unit.

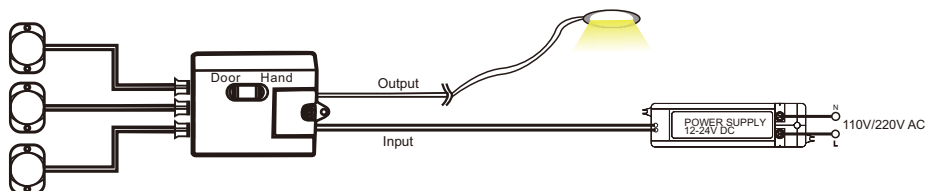
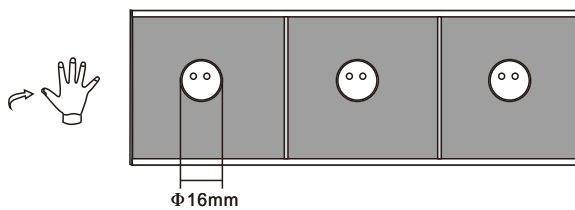
Function description:

- When the target object is in the detecting range of ANY of the detectors 1st time, the LED light switches ON.
- When the target object is in the detecting range of ANY of the detectors 2nd time, the LED light switches OFF.

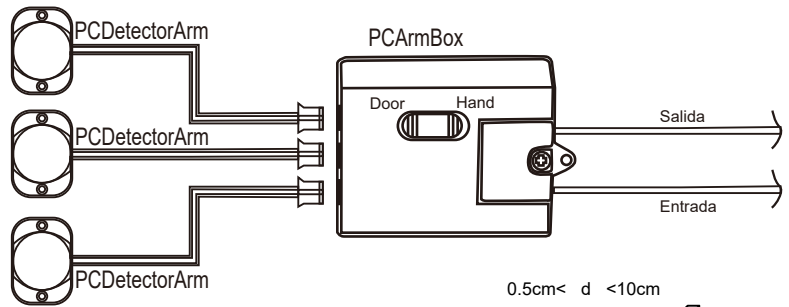
Surface mounted



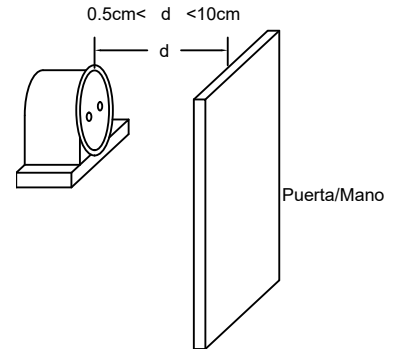
Recessed Mounting



PCBoxArm/PCDetectorArm (ES)



Voltaje Entrada/Salida: 12-24VDC.
Carga máxima: 8A máx.
0.5cm ≤ Rango detección ≤ 10cm.



Modo Puerta

Características:

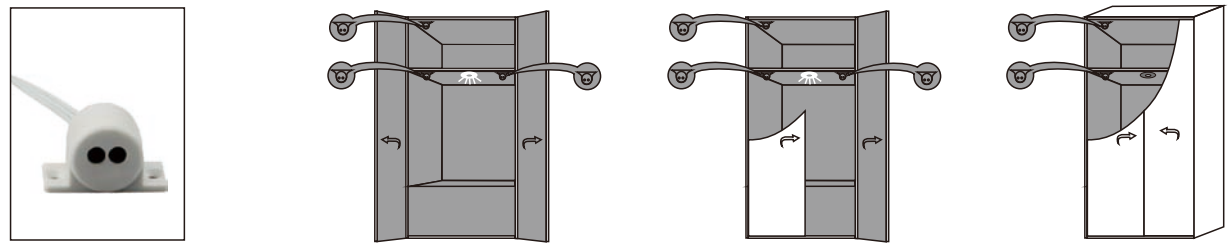
- 1, 2 o 3 PCDetectorArm pueden ser instalador en cada PCArmBox.
- Perfecto para armarios con hasta tres puertas abatibles o corredera

Funciones:

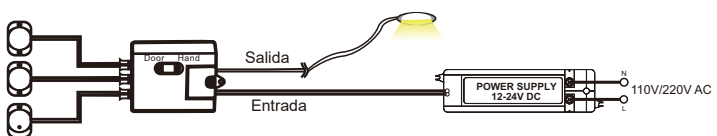
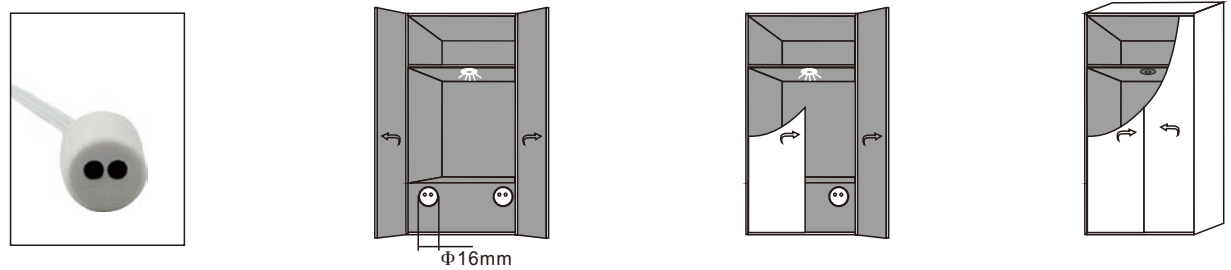
- Cuando hay un objeto dentro del rango de detección de todos los detectores (hasta 3uds), la luz quedará apagada.
- Cuando se retira el obstáculo del rango de detección de alguno de los detectores, la luz quedará encendida.

Atención: Todos los detectores deben estar cubiertos cuando se alimente el sistema.

Colocación en superficie



Colocación empotrado



Modo mano

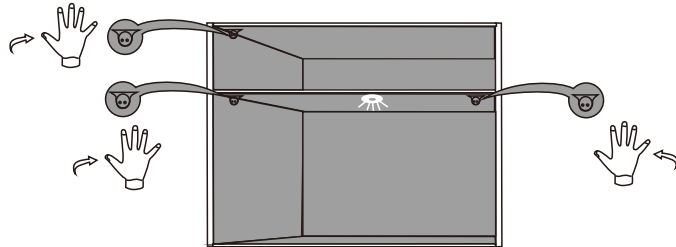
Características:

- 1, 2 o 3 detectores pueden ser instalados en cada PCArmBox

Function description:

- Cuando la mano u objeto está dentro del rango de detección de cualquier sensor, la primera vez la luz se enciende.
- Cuando la mano u objeto está dentro del rango de detección de cualquier sensor, la segunda vez la luz se apaga.

Colocación en superficie



Colocación empotrado

