



Cód. 2987

Detector de Movimiento para Pared - 10 A

Cód. 2987



FUNCIÓN

- ▶ Permite detectar el movimiento de personas en un área y producir el cierre de un circuito, durante un cierto tiempo (ajustable) y su apertura luego de transcurrido el mismo.
- ▶ A la vez permite mediante un detector de intensidad luminosa, ajustar el umbral de luz ambiente al cual se quiere que operen.
- ▶ Apropiado para ser utilizado en el control de la iluminación de pasillos, escaleras, garages, baños, accesos, etc.; circuitos de advertencias o alarmas, y en todo circuito donde su cierre automático por detección de movimiento y su apertura temporizada lo requiera; como así también para controlar la alimentación de cualquier artefacto que se adapte a las características técnicas de esta unidad.
- ▶ Apropiado para ser utilizado en reemplazo de los pulsadores comunes, en un temporizador de escalera ya existente.
- ▶ Puede variarse también la distancia máxima a la cual se desea que opere, a través del ajuste de alcance.

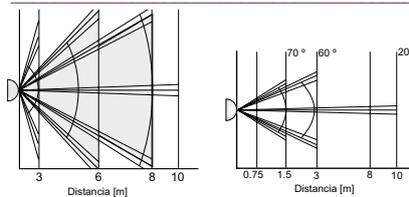
OPERACIÓN

- ▶ Su operación es totalmente automática.

INSTALACIÓN

- ▶ Ubicar de forma tal que el desplazamiento de las personas que se pretenda detectar, sea transversal a los rayos del area de detección.
- ▶ Luego de instalado, mediante los respectivos preset debe ajustarse: el tiempo que se desea que permanezca el circuito cerrado, luego de cada detección, mediante un giro hacia el símbolo "+" o "-" y el nivel de oscuridad ambiente al cual comienza a operar mediante un giro hacia el símbolo "C" para que opere en ambientes oscuros solamente, o hacia el símbolo "☀" para que opere en ambientes iluminados y oscuros, pudiendo ajustarse a niveles intermedios, y el alcance.
- ▶ Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la llave general de energía eléctrica de toda la instalación.
- ▶ Debe instalarse en una pared (eventualmente en el techo), sujeto mediante tornillos con tarugo.
- ▶ La distancia entre los orificios para los tornillos de sujeción coincide con los de una caja mignon, por lo cual se sugiere montar sobre este tipo de caja para hacer el conexionado en su interior.
- ▶ Utilizar en interiores y en exteriores siempre debajo de una protección contra el agua (alero, techo, etc).

ÁREA DE DETECCIÓN



Área de detección horizontal

Área de detección vertical

Importante: los alcances máximos se toman cortando en forma transversal el área de detección.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Tensión de alimentación: 220 V~50-60 Hz.
- ▶ Angulo de detección: 140° (horizontal) 70° (vertical)
- ▶ Accionamiento por luz ambiental: de 0,1 a 6.000 lux
- ▶ Salida a Relay.
- ▶ Dispositivo clase II □
- ▶ Uso exterior (no estanco)
- ▶ Tiempo de encendido: de 3 seg ± 30% a 7min ± 30%
- ▶ Alcance: Regulable de 0 a 10 Mtrs (a 20°C)

POTENCIAS MÁXIMAS SEGÚN MODELO Y TIPO DE CARGA

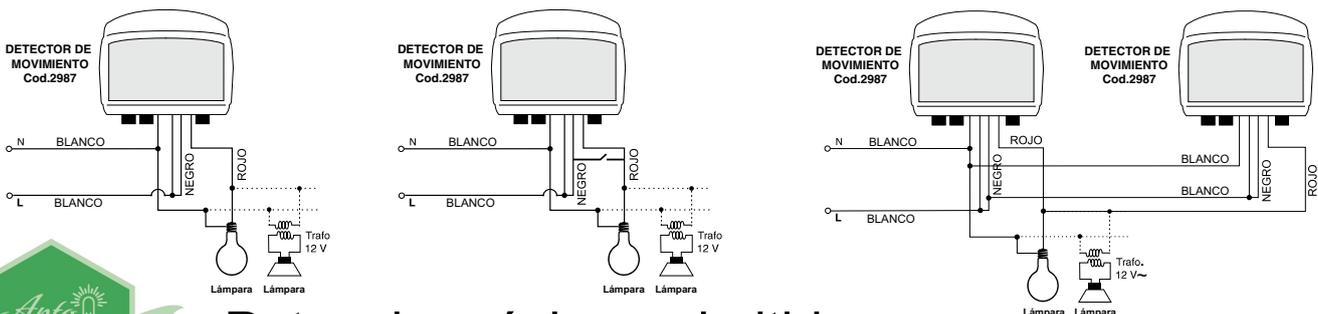
LÁMPARA	2987
Incandes. y Halógena	2000 W
Dicroica	1000 VA
Mezcladora	400 VA
Descarga Hg	400 VA
Descarga Na	250 VA
Tubo fluorescente con balasto EM y electr.	300 VA
Tubo fluorescente con balasto elect. con corrección de coseno fi	60 VA con capacitor de 6.5Mf
Bajo consumo con balasto EM	150 VA
Bajo consumo con balasto electrónico	150 VA
Motores	1000 VA

ADVERTENCIA

No instalar en lugares expuestos a importantes corrientes de aire, a fuentes de calor o de frío.



FORMA DE CONEXIÓN



Potencia máxima admitida: hasta 600W en LED

