akribis

HOJA DE DATOS

LA 15E

Produal

Distributed by AKRIBIS



LA 15E - Detector de movimiento/ocupación



El LA 15E es un sensor de ocupación para controlar la ventilación e iluminación. La lógica inteligente basada en el procesador impide las funciones falsas a la vez que es muy sensata. El LA 15E está especialmente diseñado para el control de la iluminación.

El detector tiene dos modos de función: ocupación y movimiento. Cuando se selecciona la función de detección de la ocupación, el detector primero tiene que detectar un movimiento fuerte para que cambie y se active la detección más sensible a los movimientos. En el modo de detección de movimiento, el detector se mantiene continuamente receptivo.

El detector está equipado con dos salidas de relé, una para la detección del movimiento y otra para el control de la iluminación. La función de contacto del relé de movimiento/ocupación (NC/NO), el tiempo de retardo del contacto y el modo de función (movimiento o ocupación) pueden seleccionarse durante la puesta en funcionamiento. El indicador luminoso rojo se enciende durante dos segundos tras detectar el movimiento.

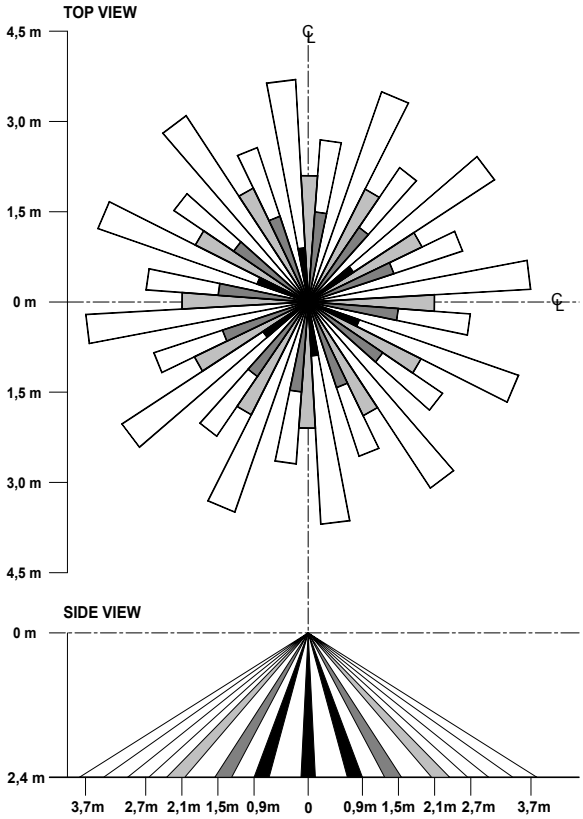
Especificaciones técnicas

Características	Valor
Fuente de alimentación	24 V CA/CC (20 - 28 V), <0,5 W
Salida de ocupación	
Tipo	*NC o NO
Carga máxima	24 V CA/ 60 V CC, <100 mA
Función	El contacto cambia durante dos segundos después de que se detecte el movimiento.
Salida de la iluminación	
Tipo	NC o NO
Carga máxima	250 V CA <1,5 A (inductivo)/250 V CC<8 A (resistivo)
Tiempo de retardo	2 s, 2 min, 10 min o *20 min
Luz indicadora	
Color	Rojo
Función	Se enciende durante dos segundos tras detectar el movimiento.
Modo de función	Movimiento u *ocupación
Clase de protección	IP20
Condiciones de funcionamiento	

AKRIBIS - www.akribis.info - contacto@akribis.info

Características	Valor
Temperatura	De 0 a 50 °C
Humedad	0 - 85 % de humedad relativa (sin condensación)
Montaje	En una caja de montaje empotrado (cubierta para montajes en superficies opcional)
Dimensiones (an x al x prf)	85 x 85 x 34 mm
	* = ajuste de fábrica

Área de detección



Configuración del puente

Contacto de relé de ocupación	*NC	NO
S1	■	• •

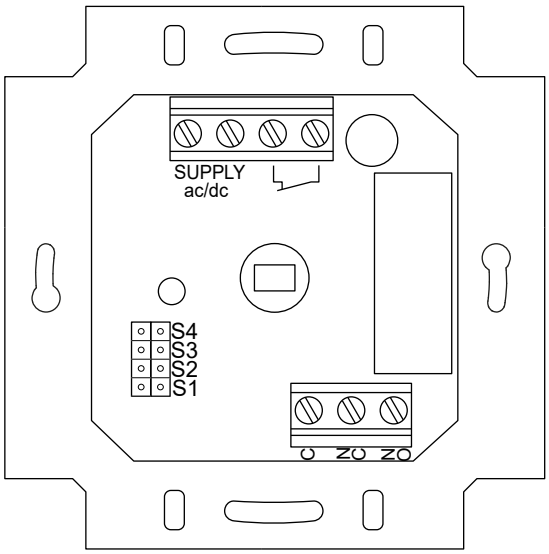
Tiempo de retardo de relé de iluminación	2 s	120 s	600 s	0-1200 s
S2	• •	■	• •	■
S3	• •	• •	■	■

Modo de función	*Ocupación	Movimiento
S4	■	• •

* = ajuste de fábrica

Cableado

CAUTION **PRECAUCIÓN:** Solo profesionales capacitados pueden realizar la puesta en funcionamiento y el cableado del dispositivo. Tienda los cableados siempre con la alimentación desactivada.



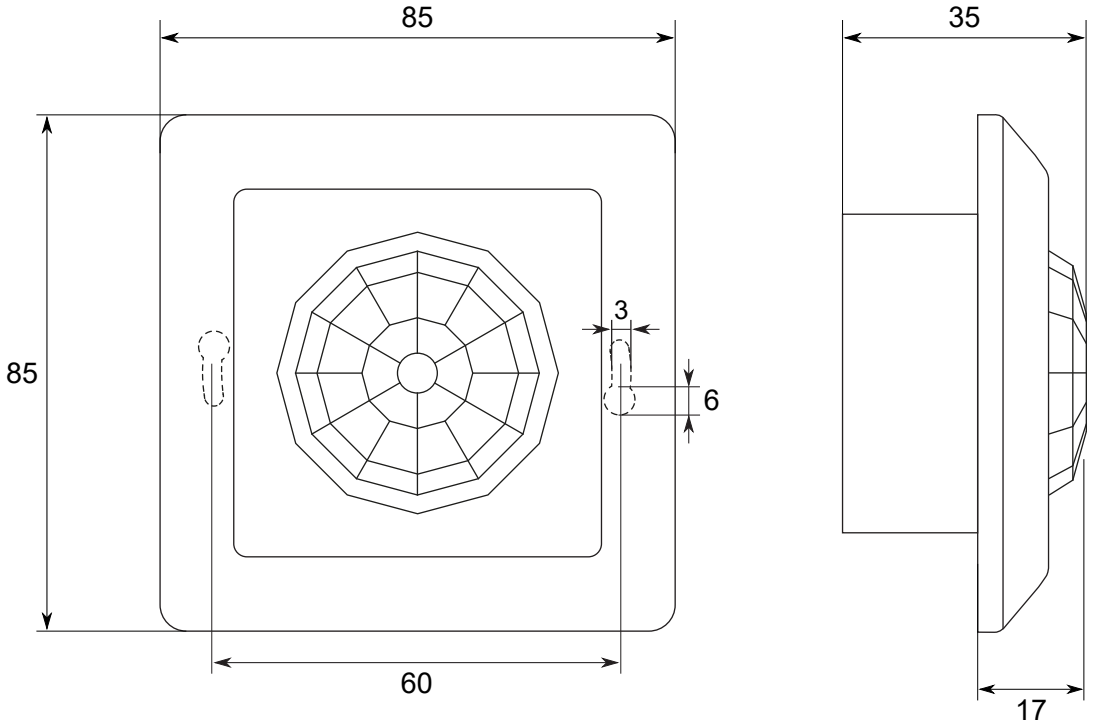
SUPPLY ac/dc	*1*	Fuente de alimentación, 24 V CA/CC (15 - 30 V), <0,5 W	
	2	0 V	
	3	NO/NC	Relé de ocupación, 24 V CA/ 60 V CC, <100 mA
	4	Común	
C	*5*	Común	Relé de iluminación, 250 V CA <1,5 A
NC	*6*	NC	
NO	*7*	NO	

Información del pedido

	Tipo	Número de producto	Descripción
	LA 15E	1185140	Detector de ocupación/movimiento para el control de la iluminación
	LA RAJ	1185070	Limitador de área de detección de 180º
	SMB 1E	9000470	Cubierta para montaje en superficies

AKRIBIS - www.akribis.info - contacto@akribis.info

Dimensiones



Directrices y estándares admitidos

Estándar	Descripción
2014/30/UE	Compatibilidad electromagnética (EMC).
2011/65/UE	Directriz de la restricción de sustancias peligrosas (RoHS2).
(UE) 2015/863	Directiva delegada a la comisión, rectificativo del Anexo II a la directiva 2011/65/UE.
EN 61000-6-3:2007/A1:2011	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 6-3: Estándares genéricos: emisiones estándar para los entornos residenciales, comerciales y de la industria ligera.
EN 61000-6-2:2006	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 6-2: Estándares genéricos: inmunidad para los entornos industriales.

AKRIBIS - www.akribis.info - contacto@akribis.info