akribis

HOJA DE DATOS

LA 14E

Produal

Distributed by AKRIBIS



LA 14E - Detector de movimiento/ocupación



El LA 14E 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. La función del relé es silenciosa y su retardo es ajustable.

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.

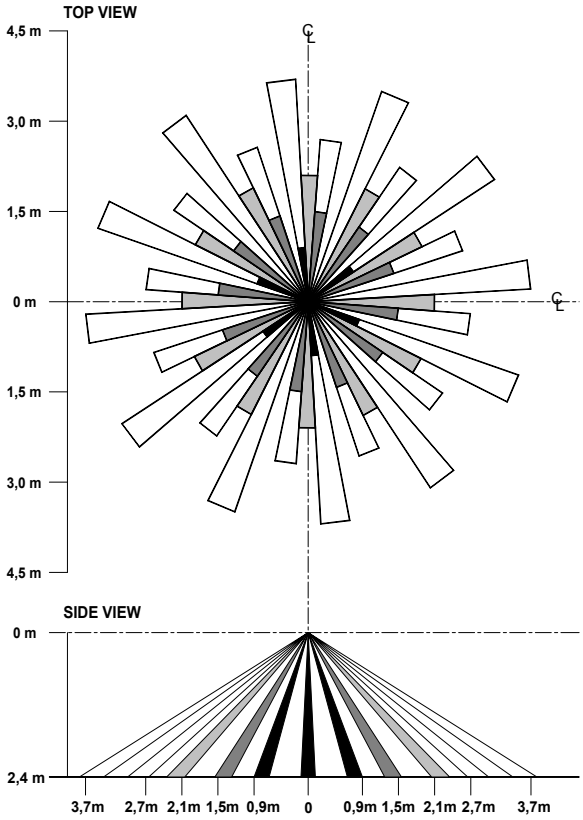
La función de contacto del relé (NC/NO), el tiempo de retardo del contacto y el modo de función (movimiento o ocupación) pueden seleccionarse durante la puesta en funcionamiento. El indicador luminoso rojo se enciende durante dos segundos tras detectar el movimiento.

Especificaciones técnicas

Características	Valor
Fuente de alimentación	24 V CA/CC (15 - 30 V), <0,5 W
Salida	
Tipo	*NC o NO
Carga máxima	24 V CA/ 60 V CC, <100 mA
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	
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

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

Área de detección



Configuración del puente

Contacto de relé	*NC	NO
S1	■	● ●

Tiempo de retardo	2 s	120 s	600 s	0 - 1200 s
S2	● ●	■	● ●	■
S3	● ●	● ●	■	■

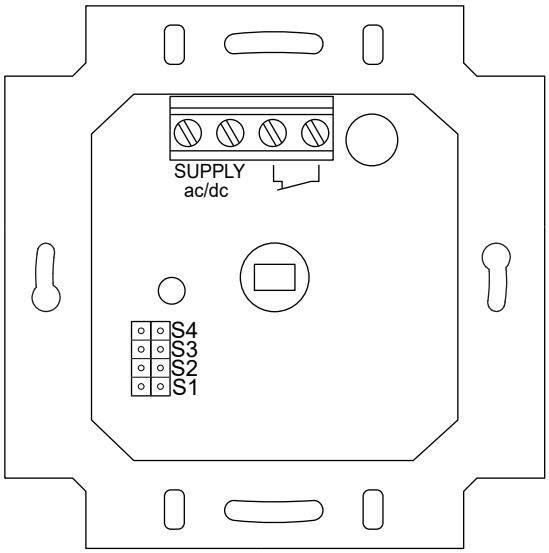
Modo de función	*Ocupación	Movimiento
S4	■	● ●

* = 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.

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

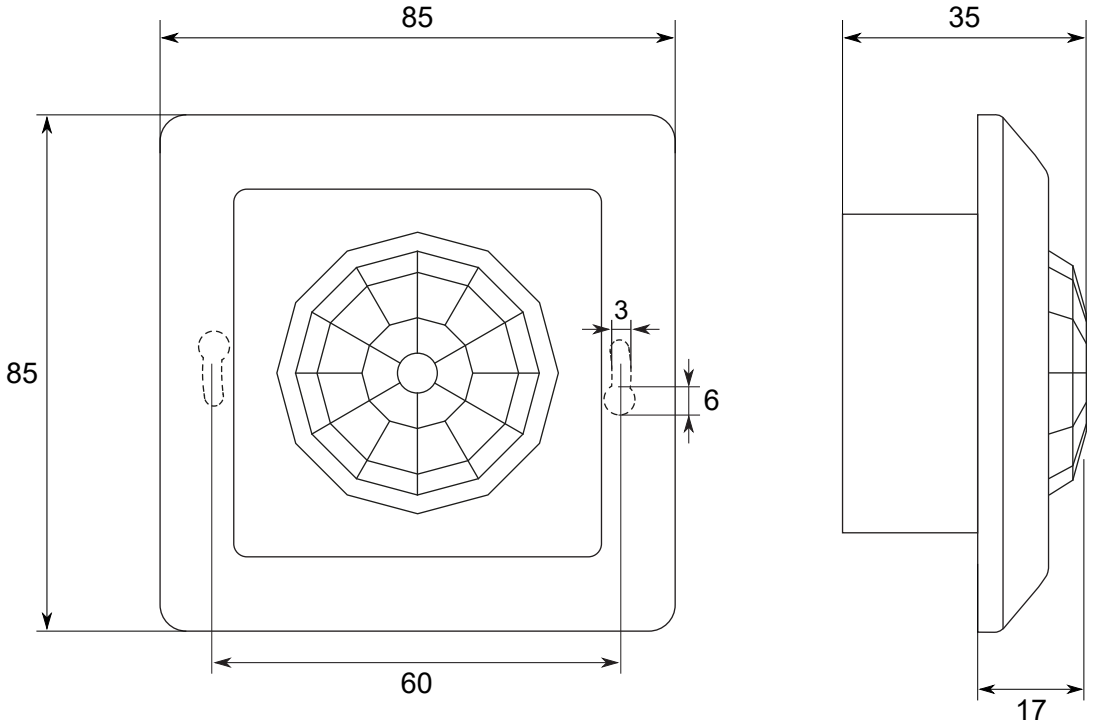


SUPPLY ac/dc	*1*	Fuente de alimentación, 24 V CA/CC (15 - 30 V), <0,5 W	
	2	0 V	
	3	NO/NC	Relé de ocupación, 24 V CA/ 60 V CC, <100 mA
	4	Común	

Información del pedido

	Tipo	Número de producto	Descripción
	LA 14E	1185130	Detección de la ocupación
	LA RAJ	1185070	Limitador de área de detección de 180º
	SMB 1E	9000470	Cubierta para montaje en superficies

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, rectificativa 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