

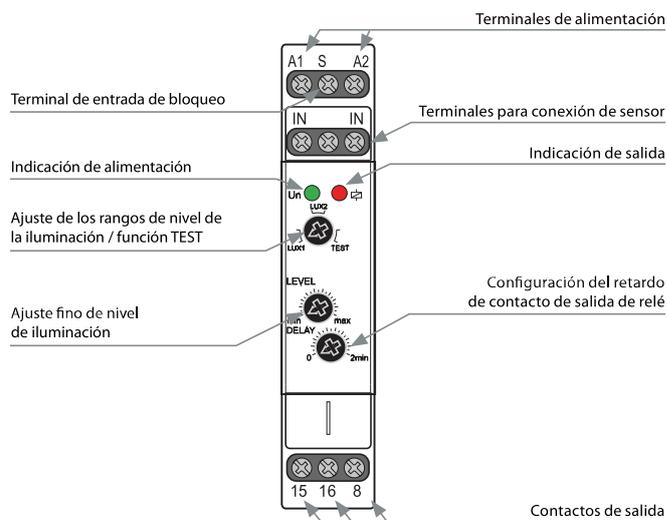


Código EAN  
IC-16-EXT: 8421870956846

Especificaciones		IC-16-EXT
Terminales de alimentación:	A1 - A2	
Tensión de alimentación:	AC 230 V (50 - 60 Hz)	
Potencia máx.:	3 VA / 2 W	
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	4 W	
Tolerancia de alimentación:	-15 %; +10 %	
Indicador de alimentación:	LED verde	
Retardo de tiempo:	0 - 2 min	
Configuración de retardo:	con potenciómetro	
Nivel de iluminación - LUX1:	1 - 100 Lx	
Nivel de iluminación - LUX2:	100 - 50 000 Lx	
Salida		
Número de contactos:	1x conmutador (AgSnO <sub>2</sub> )	
Corriente nominal:	16 A / AC1	
Capacidad de conmutación:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Corriente de pico:	30 A / < 3s	
Tensión de conmutación:	250 V AC / 24 V DC	
Indicación de salida:	LED rojo	
Vida mecánica:	1x10 <sup>7</sup>	
Vida eléctrica (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>	
Control		
Potencia de entrada de control:	0.3 W	
Conexión de carga entre S-A2:	sí	
Terminales de control:	A1 - S	
Longitud de impulso:	min. 25 ms / máx. no limitado	
Tiempo de recuperación:	150 ms	
Más información		
Temperatura de trabajo:	-20 .. +55 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C	
Rígidez dieléctrica:	4 kV (alimentación - salida)	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	carril DIN EN 60715	
Protección:	IP40 del panel frontal / IP20 terminales	
Longitud del cable a sensor:	máx. 50 m (cable común)	
Categoría de sobretensión:	III.	
Grado de contaminación:	2	
Sección de conexión (mm <sup>2</sup> ):	máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5 / con puntera máx. 1x 2.5	
Dimensiones:	90 x 17.6 x 64 mm	
Peso:	63 g	
Dimensiones del sensor:	58 x Ø 24 mm	
Peso del sensor:	20 g	
Normas relacionadas:	EN 60669-1, EN 60669-2-1	

- Utilizado para controlar la iluminación según la intensidad de la luz ambiental
- Utilizado para la conmutación de luz en la calle, jardín, publicidad etc.
- La intensidad de iluminación se controla mediante un sensor externo SKS-100 y conmuta la salida según el valor establecido
- Dispone de una entrada de control adicional para, por ejemplo, un temporizador
- Intensidad de luz ajustable en dos rangos: 1 - 100 lx a 100 - 50000 lx
- Retardo de tiempo ajustable para eliminar las fluctuaciones a corto plazo en la iluminación
- Incluye un sensor externo con protección IP65 apto para el montaje en pared (viene con tapa y soporte)

## Descripción

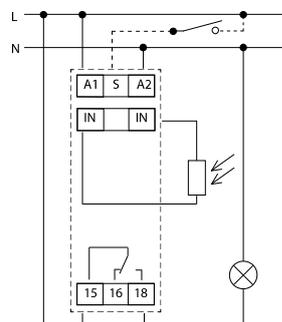


LUX1: Rango 1 - 100 Lx.

LUX2: Rango 100 - 50 000 Lx.

TEST: Al cambiar a la posición TEST, todas las funciones se desconectan y se activan los contactos de conmutación del relé. La función TEST se utiliza para verificar la correcta conexión de la carga y comprobar si hay fallos (rotura de la bombilla).

## Conexión



## Función

