

# IC-16-EXT | Interruptor crepuscular con sonda IP65

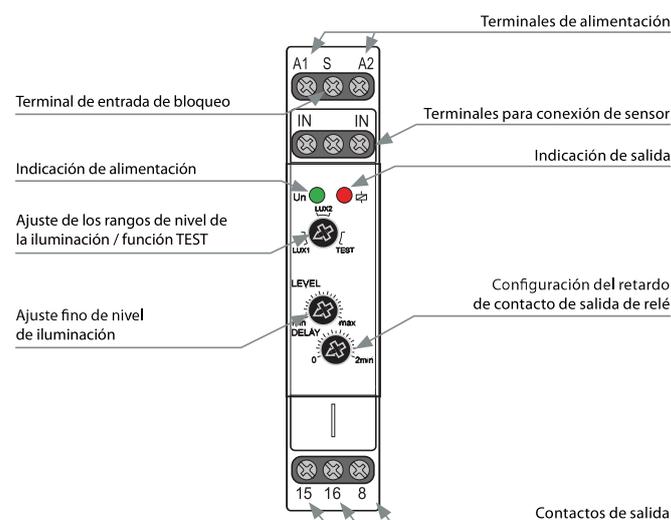


Código EAN  
IC-16-EXT: 8421870956846

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:		10.000.000 operaciones
Vida eléctrica (AC1):		70.000 operaciones
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
Longitud cable sonda:		máx. 50 m
Diámetro manguera cable sonda:		máx. 6,5 mm
Tipo de cable sonda:		Rígido: 0.2 a 0.75 mm <sup>2</sup> Flexible con terminales : 0.25 a 0.34 mm <sup>2</sup>

- 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 mide 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 prensaestopas y soporte)

## Descripción

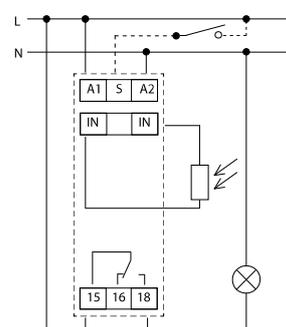


LUX1: Rango 1 - 100 Lx.

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 (avería de la lámpara).

## Conexión



## Función

