

KOBAN



EG000062

EC001645

Interruptor crepuscular destinado a montaje en carril DIN. Permite el control de la iluminación en función del nivel de luz ambiente, mediante una pequeña sonda con fotocélula incorporada que mide constantemente dicho nivel de luz. Válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas, puede ser utilizado en múltiples instalaciones en las que se desee un control eficiente de la iluminación.

















CARACTERÍSTICAS

- ✓ Interruptor crepuscular de sencillo montaje.
- ✓ Óptimo funcionamiento en iluminación pública.
- ✓ Cable De 1,50 m (ampliable hasta 100 m)
- ✓ Tipo de cable: 2x0,5 mm²
- ✓ Montaje en carril DIN
- ✓ Válida para interiores y exteriores
- ✓ IP65



DATOS TÉCNICOS

	Tensión alimentación: 220/240V/AC
	Rango crepuscular: 2-100 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente: 3000W
	Cargas (Máx) para halógena: 3000W
	Cargas (Máx) para lámparas bajo consumo: 1000W
	Cargas (Máx) para fluorescentes: 1000W

	Tª funcionamiento. -40°C a 40°C
	IP65
	Sensor –fotocélula para control de iluminación
	Montaje en carril DIN
	Válido para interior / exterior
	Válido para todo tipo de cargas
	Incorpora sonda LDR externa (longitud 1,5m)
	Dispone de LED`s indicadores de estado



Sonda con fotocélula para el control del nivel de luz.
Sección 2x0.5 mm²



Selector de luminosidad regulable.

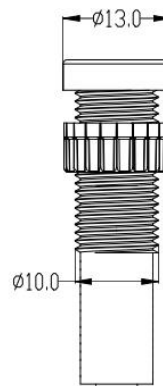
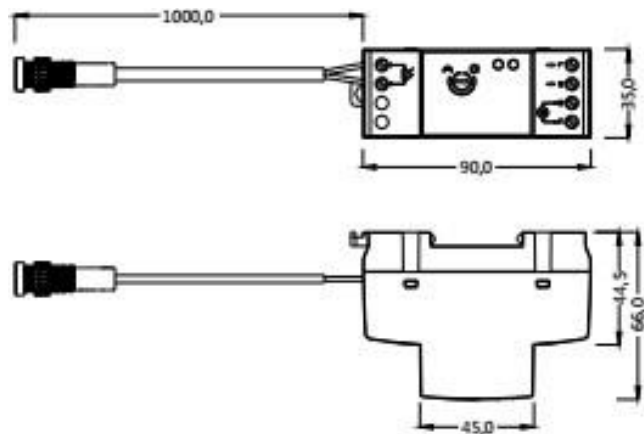


Montaje en carril DIN.

ESQUEMA DE CONEXIÓN




DIMENSIONES (mm)



Detalle del sensor de la fotocélula

ESQUEMA DE CONEXIÓN

Selector	Función	Regulación del selector
	Ajuste de luminosidad	Regula el funcionamiento en función del nivel de luz ambiental con el que se que se desee el encendido/apagado de la carga Rango: Ajustable desde ☀ (encendido cuando nivel ambiental menor de 100 Lux) hasta ☾ (encendido cuando nivel ambiental menor de 2 Lux)

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Este tipo de interruptor crepuscular es ideal para el control de la iluminación en letreros luminosos, como puede ser el caso del rótulo de una gasolinera.

Cuando el nivel de luz ambiental es superior a un determinado valor prefijado, el rótulo estará apagado. Cuando la luz ambiental esté por debajo del nivel prefijado, el rótulo permanecerá iluminado

