



Código EAN
 SOU-1/230V + SKS: 8595188121002
 SOU-1/UNI + SKS: 8595188121019
 fotosenzor SKS: 8594030337288

SKS

Especificaciones **SOU-1**

Terminales de alimentación:	A1 - A2
Tensión de alimentación:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Potencia (máx.):	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Tensión de alimentación:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Potencia (aparente / pérdida):	AC máx. 12 VA / 1.8 W
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	3.5 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 - rango 1:	1 - 100 lx
Nivel de iluminación - rango 2:	100 - 50000 lx

Salida

Número de contactos:	1x conmutable (AgSnO ₂)
Corriente nominal:	16 A / AC1
Capacidad de conmutación:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Corriente de pico:	30 A / < 3 s
Tensión de conmutación:	250 V AC1 / 24 V DC
Indicación de salida:	LED rojo
Vida mecánica:	3x10 ⁷
Vida eléctrica (AC1):	0.7x10 ⁵

Control

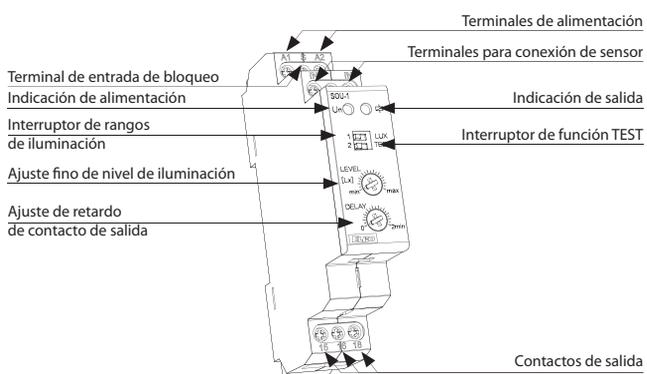
Potencia de entrada de control:	0.8 - 530 mVA
Conexión de carga entre S-A2:	Sí
Terminales de control:	A1-S
Conexión pulsadores con pilotos:	No (UNI), Sí (230 V)
Max. número de pilotos conectados:	UNI - no se pueden conectar pilotos; 230 V - máx. 20 unds, (con pilotos de 0.68 mA / 230 V AC)
Longitud de impulso:	min. 25 ms / máx. no limitado
Tiempo de recuperación:	150 ms

Más información

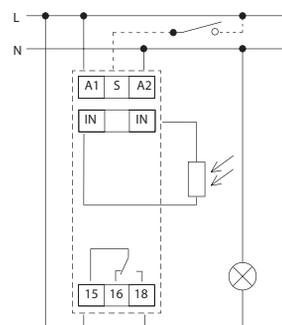
Temperatura de trabajo:	-20 .. +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C
Fortaleza eléctrica:	4kV (alimentación - salida)
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	carril DIN EN 60715
Protección:	IP40 del panel frontal / IP20 terminales
Longitud del cable a sensor:	máx. 50 m (cable común)
Categoría de sobretensión:	III.
Grado de contaminación:	2
Sección de conexión (mm ²):	máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5 / con manguera máx. 1x 2.5
Dimensiones del sensor SKS:	66 x Ø 23.5 mm
Peso del sensor SKS:	15 g
Dimensiones:	90 x 17.6 x 64 mm
Peso:	(UNI) - 76 g, (230) - 73 g
Normas conexas:	EN 60255-6, EN 61010-1

- utilizado para controlar la iluminación según la intensidad de la luz ambiental
- utilizado para conmutación de luz en la calle, jardín, publicidad etc.
- intensidad de iluminación se controla mediante un sensor externo y conmuta la salida según el valor establecido
- entrada de control para cada salida, por ejemplo, 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
- sensor externo con protección IP44 adecuado para el montaje en la pared/panel (cubierta y soporte del sensor incluido)
- tensión de alimentación: AC 230 V o AC/DC 12 - 240 V
- contacto saliente: 1 x conmutable16 A
- LED rojo indica el estado de salida
- versión 1-MÓDULO, montaje a carril DIN

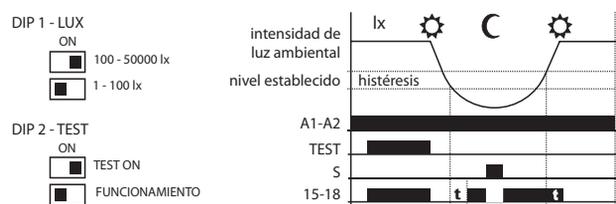
Descripción



Conexión



Descripción de interruptores **Función**



Símbolo

