



Código EAN
SOU-3 / 230 V: 8595188140560

Especificaciones **SOU-3**

Alimentación

Terminales de alimentación:	L - N
Tensión de alimentación:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Potencia (aparente / pérdida):	máx. 6 VA / 0.7 W
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	2.5 W
Tolerancia de alimentación:	- 15 % .. +10 %

Ajuste del rango de niveles de luz con puente J2

Función ☾ (interruptor crepuscular)	
- rango 1:	1 ... 10 lx
- rango 2:	10 ... 100 lx
- rango 3:	100 ... 1.000 lx

Función ☀ (interruptor de luz)	
- rango 1:	100 ... 1 000 lx
- rango 2:	1 000 ... 10 000 lx
- rango 3:	10 000 ... 100 000 lx

Ajuste de función:	con puente J3
Nivel de iluminación fino:	0.1 ... 1 x del rango
Ajuste fino de iluminación:	con potenciómetro
Tiempo de retardo t:	0 / 1 min. / 2 min.
Ajuste de retardo t:	con puente J1

Salida

Contacto de salida:	1x interruptor (AgSnO ₂)
Corriente nominal:	12 A / AC1
Potencia de conmutación:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Corriente de pico:	30 A / < 3 s
Tensión de conmutación:	250 V AC / 24 V DC
Vida mecánica:	3 x 10 ⁷
Vida eléctrica:	0.7 x 10 ⁵

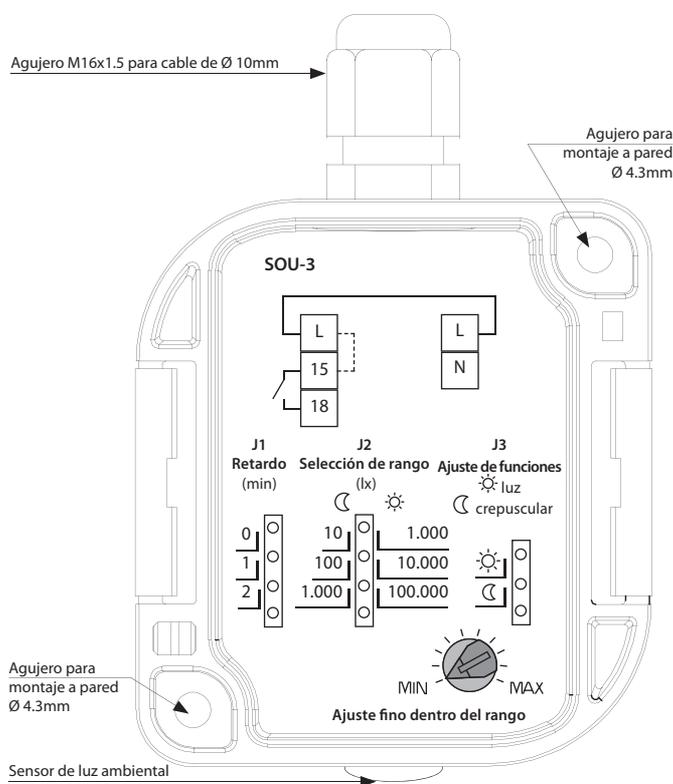
Más información

Temperatura de trabajo:	-30 .. +60°C
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70°C
Fortaleza eléctrica:	4kV (alimentación - salida)
Posición de funcionamiento:	sensor abajo o al lado
Protección:	IP 65
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
Cable de alimentación recomendado:	CYKY 3x 2.5 (CYKY 4x 1.5)
Dimensiones:	98 x 62 x 34 mm
Peso:	117 g
Normas conexas:	EN 60255-6, 61010-1

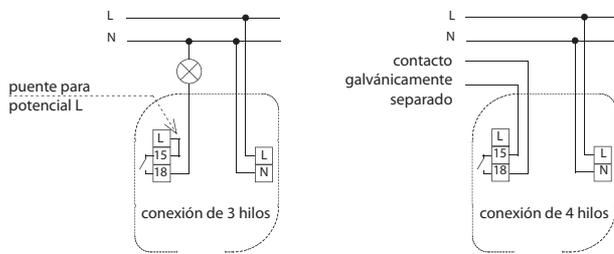
Nota: El dispositivo se suministra con el puente L-15 (conexión de 3 cables). Para un correcto funcionamiento del dispositivo es necesario para mantener el montaje con el sensor hacia abajo o al lados.

- utilizado para controlar la iluminación según la intensidad de la luz ambiental
- diseño exterior en IP65, caja para montaje en la pared, tapa desmontable sin tornillos
- sensor preciso de la luz incorporado
- dos dispositivos en uno, funciones se cambian con una puente entre contactos:
 - interruptor crepuscular - se activa con disminución de la intensidad de luz ambiental, se desconecta con aumento de la misma. Utilizado para la conmutación de la luz en la calle, jardín, etc.
 - interruptor de luz - se activa con el aumento de la intensidad de luz ambiental, se desconecta con la disminución de la misma. Se utiliza para la conmutación de aparatos o equipos al llegar a nivel establecido de luminosidad del ambiente, sobre todo a la subida de sol (amanecer - persianas o toldos, paneles solares - activación ...)
- 3 rangos de iluminación ajustables
- 3 valores de retardo de tiempo ajustables (para eliminación de fluctuaciones de intensidad, por ejemplo reflectores de coche)
- tensión de alimentación 230 V AC
- contacto de salida libre de potencial 12 A / AC1 NA

Descripción



Conexión



Función

