

монтаж сенсора на стену

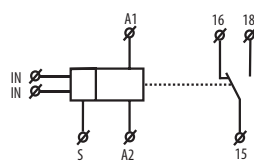
монтаж сенсора на панель

- служит для управления освещением в зависимости от уровня окружающей освещенности
- применяется для уличного и дачного освещения, освещения реклам, витрин и т.п.
- следит за уровнем окружающего освещения с помощью внешнего сенсора и замыкает вход, в зависимости от установленной величины
- управляющий вход для блокирования выхода, напр. коммитрующим таймером
- настраиваемый уровень освещения в двух диапазонах: 1 - 100 lx и 100 - 50000 lx
- настраиваемая задержка времени для устранения влияния кратковременных колебаний освещенности
- внешний сенсор с защитой IP56 и с приспособлением для крепления на стену/ панель (покрытие и держак сенсора в комплекте поставки)
- напряжение питания: AC 230 V или AC/DC 12 - 240 V
- выходной контакт: 1x переключ. 16 A
- состояние выхода указывает красный LED
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

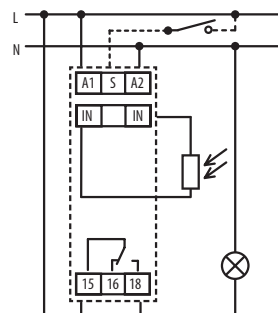
**EAN код**  
 SOU-1 /230V + фотосенсор SKS: 8595188121002  
 SOU-1 /UNI + фотосенсор SKS: 8595188121019  
 фотосенсор SKS: 8594030337288

Технические параметры	SOU-1
Клеммы питания:	A1 - A2
Напряжение питания:	UNI AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)
Мощность:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Напряжение питания:	230 AC 230 V / 50 - 60 Гц
Мощность (номинал./теряемая):	AC макс. 12 VA / 1.8 W
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %
Индикация питания:	зеленый LED
Временная задержка:	0 - 2 мин
Настраиваемое время задержки:	потенциометром
Уровень освещ. - диапазон 1):	1 - 100 lx
Уровень освещ. - диапазон 2):	100 - 50000 lx
<b>Выход</b>	
Количество контактов:	1x переключ. (AgSnO <sub>2</sub> )
Номинальный ток:	16 A / AC1
Замыкающая мощность:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Пиковый ток:	30 A / <3 с
Замыкающее напряжение:	250 V AC1 / 24 V DC
Мин. замыкающая мощность DC:	500 mW
Индикация выхода:	красный LED
Механическая жизненность:	3x10 <sup>7</sup>
Электрическая жизненность (AC1):	0.7x10 <sup>6</sup>
<b>Управление</b>	
Мощность управл. импульса:	0.8 - 530 mVA (UNI), 0.8 - 530 mVA (AC 230 V)
Подключ. нагрузки между S-A2:	Да
Клеммы управления:	A1-S
Подключение светодиодов:	Нет (UNI), Да (230)
Максимальное кол-во подкл. светодиодов на вход управления:	(UNI), нельзя подкл. газоразр. лампы
Длина управляющего импульса:	230V-макс. 20шт. (замеры с газоразр. лампой 0.68mA/230V AC)
Время восстановления:	мин. 25 мс / макс. неограничено
Время восстановления:	150 мс
<b>Другие параметры</b>	
Рабочая температура:	-20 .. +55 °C
Складская температура:	-30.. +70 °C
Электрическая прочность:	4 kV (питание - выход)
Рабочее положение:	произвольное
Крепление:	DIN рейка EN 60715
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели / IP 20 клеммы
Длина провода сенсора:	макс. 50 м (обычный провод)
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подкл. проводов (мм <sup>2</sup> ):	макс. 1x 2.5, макс. 2x1.5 / с изоляцией макс. 1x2.5
Размеры сенсора SKS:	детально размеры сенсора на стр. 134
Вес сенсора SKS:	20 Гр.
Размер:	90 x 17.6 x 64 мм
Вес:	(UNI) - 75 Гр., (230) - 65 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 60255-6, EN 61010-1

**Схема**



**Подключение**



**Описание и значение DIP переключателя**

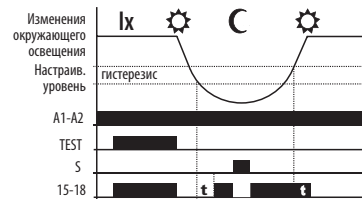
**Функции**

**DIP 1 - LUX**

- ON 100 - 50000 lx
- OFF 1 - 100 lx

**DIP 2 - TEST**

- ON TEST ON
- OFF РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Описание устройства**

