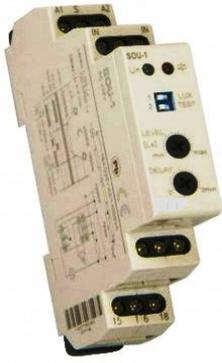


Сумеречный контактор SOU-1



монтаж сенсора на стену



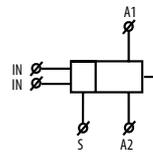
Монтаж сенсора на панель



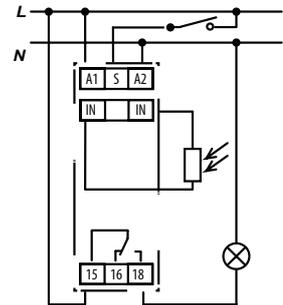
- служит для управления освещением в зависимости от уровня окружающей освещенности
- применяется для уличного и дачного освещения ,освещения реклам, витрин и т.п.
- следит за уровнем окружающего освещения с помощью внешнего сенсора и замыкает вход, в зависимости от установленной величины
- управляющий 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

Технические параметры	SOU-1
Клеммы питания:	A1 - A2
Напряжение питания: Мощность:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Гц)
Напряжение питания: Мощность (номинал./теряемая): Допуск	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
напряжения питания: Индикация	AC макс. 12 VA / 1.8 W
питания: Временная задержка:	-15 %; +10 %
Настраиваемое время задержки:	зеленый LED
Уровень освещ. - диапазон 1):	0 - 2 мин
Уровень освещ. - диапазон 2):	потенциометром
Выход	1 - 100 Lx
Количество контактов:	100 - 50000 Lx
Номинальный ток: Замыкающая мощность: Пиковый ток:	1x переключ. (AgSnO ₂)
Замыкающее напряжение:	16 A / AC1
Мин. замыкающая мощность DC:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Индикация выхода:	30 A / <3 с
Механическая жизненность:	250 V AC1 / 24 V DC
Электрическая жизненность (AC1):	500 mW
Управление	красный LED
Мощность управл. импульса:	3x10 ⁷
Подключ. нагрузки между S-A2:	0.7x10 ⁵
Клеммы управления:	
Макс. емкость управл.провода	0.8 - 530 mVA (UNI), 0.8 - 530 mVA (AC 230 V)
- без подключения газоразр. ламп:	Да(UNI, AC 230 V)
- с подключ. газаразр. ламп:	A1-S
Длина управляющего импульса:	12 nF (UNI), 12 nF (AC 230V)
Время восстановления:	(UNI), нельзя подкл. газоразр. лампы
Другие параметры	9nF (AC 230V), макс. 4 шт. (1шт. -1mA)
Рабочая температура: Складская температура: Электрическая прочность: Рабочее положение:	мин. 25 мс / макс. неограничено
Крепление:	150 мс
Защита:	-20 .. +55 °C
Длина провода сенсора:	-30.. +70 °C
Категория перенапряжения:	4 kV (питание - выход)
Степень загрязнения:	произвольное
Сечение подключ.проводов (мм ²):	DIN рейка EN 60715
Размеры сенсора:	IP 40 со стороны лицевой панели / IP 20 клеммы
Вес сенсора:	макс. 50 м (обычный провод)
Размер:	III.
Вес:	2
Соответствующие нормы:	макс.1x 2.5, макс. 2x1.5/ с изоляцией макс.1x2.5
	детально размеры сенсора у менеджера
	20 г
	90x17.6x64 мм
	(UNI) - 75 г, (230) - 65 г
	EN 60255-6, EN 61010-1

Схема



Подключение



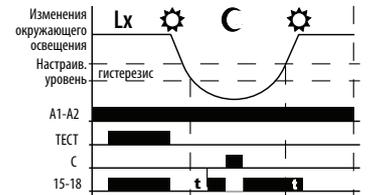
Описание и значение DIP переключателя Функции

DIP 1 - LUX

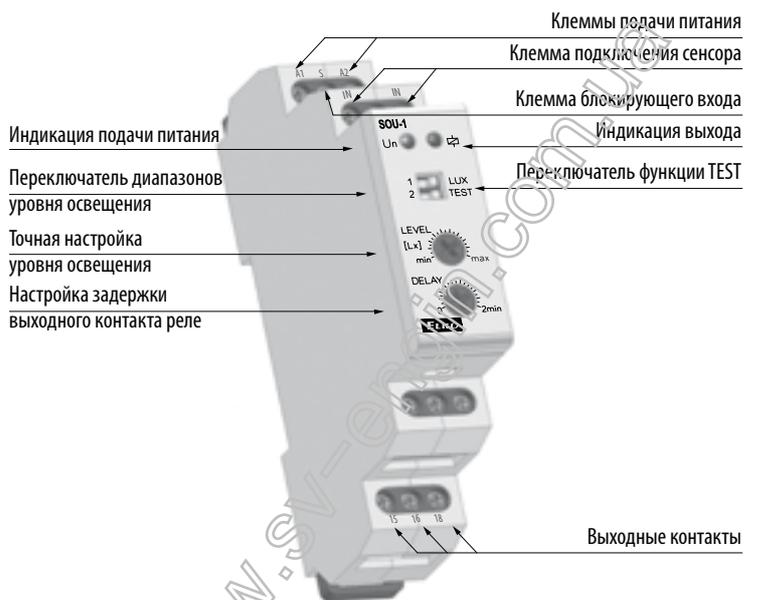
- ON 100 - 50000 Lx
- OFF 1 - 100 Lx

DIP 2 - TEST

- ON TEST ON
- OFF РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Описание устройства



Аксессуары

Внешний сенсор,