

1М

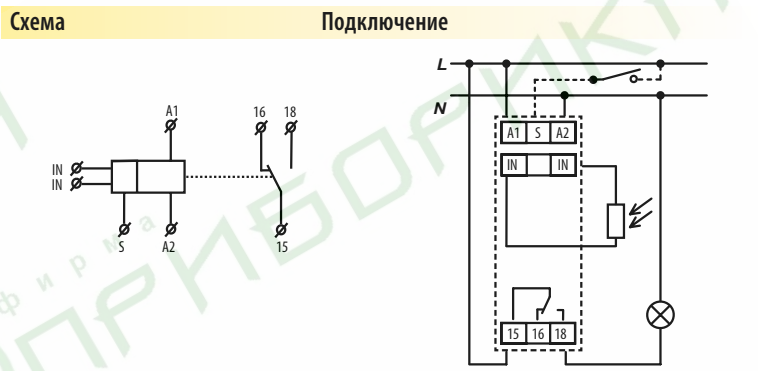


монтаж сенсора на стену

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:	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 (номин./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
Выход		
Количество контактов:		1x переключ. (AgSnO ₂)
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 ⁷
Электрическая жизненность (AC1):		0.7x10 ⁵
Управление		
Мощность управл. импульса:		0.8 - 530 мВА (UNI), 0.8 - 530 мВА (AC 230 V)
Подключ. нагрузки между S-A2:		Да (UNI, AC 230 V)
Клеммы управления:		A1-S
Макс. емкость управл.провода		
- без подключения газоразр. ламп:		12 nF (UNI), 12 nF (AC 230V)
- с подключ. газаразр. ламп:		(UNI), нельзя подкл. газоразр. лампы 9nF (AC 230V), макс. 4 шт. (1шт. - 1mA)
Длина управляющего импульса:		мин. 25 мс / макс. неограничено
Время восстановления:		150 мс
Другие параметры		
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 подключ.проводов (мм ²):		макс.1x2.5, макс. 2x1.5/ с изоляцией макс.1x2.5
Размеры сенсора:		детально размеры сенсора на стр. 157
Вес сенсора:		20 г
Размер:		90x17.6x64 мм
Вес:		(UNI) - 75 г, (230) - 65 г
Соответствующие нормы:		EN 60255-6, EN 61010-1



Описание и значение DIP переключателя

Функции

DIP 1 - LUX

- ON (верхнее положение) - 100 - 50000 Lx
- OFF (нижнее положение) - 1 - 100 Lx

DIP 2 - TEST

- ON (верхнее положение) - РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- OFF (нижнее положение) - РЕЖИМ ТЕСТА

Описание устройства

- Клеммы подачи питания
- Клемма подключения сенсора
- Клемма блокирующего входа
- Индикация подачи питания
- Индикация выхода
- Переключатель диапазонов уровня освещения
- Переключатель функции TEST
- Точная настройка уровня освещения
- Настройка задержки выходного контакта реле
- Выходные контакты

Аксессуары Внешний сенсор, см.стр. 93

SOU-1 /230V + сенсор: 8595188121002
 SOU-1 /UNI + сенсор: 8595188121019
 Сенсор для SOU: 8594030337288