

SLR310- электронный датчик уровня освещенности, передающий значение в люксах в виде стандартного сигнала. Имеет два уровня чувствительности: 0–400 lx (для контроля наружного освещения) и 0–20 klx (для управления системами жалюзи).

Комплект поставки включает чувствительный элемент и вмонтированный в корпус усилитель.

Датчик устанавливается на стенах внутри помещений.

Макс. чувствительность - при перпендикулярном угле падения света к плоскости датчика. Спектр чувствительности приближен к спектру человеческого глаза.

Датчик поставляется в комплекте, включая короб для подключения с усилителем и сенсором.

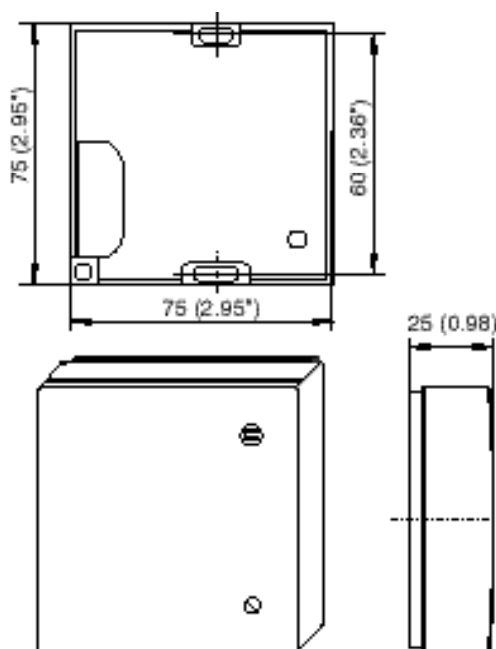
Датчик подключается трехпроводным кабелем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номер изделия	0-069-2060-0
Диапазон	Переключатель : 0–400 lx Переключатель: 0–20 klx
Сигнал на выходе	0–10 V
Материалы:	
корпус	пластик ABS/поликарбонат
Стандарт защиты	IP 30
Размеры (в мм)	см. рис.
Вес	100 г (включая станд.упаковку)
Питание	24 VAC +/- 10%, 15–36 VDC
Погрешность	±5% при 25°C и $U_G = 24 V DC$
Длина волны при макс. чувст.	600 nm (станд. свет A/2854K)
Температурная зависимость	±0,05%/°C при 25°C и $U_G = 24 V$
Сопротивление нагрузки:	> 50 кОм
Стандартное потребление:	
Диапазон 0 -400lx	8 mA
Диапазон 0 - 20 klx.....	13 mA
Допустимая температура	min. -20°C (-4°F) max. +70°C (158°F)
Соответствие стандартам:	
EMC	EN 50081-1, EN 50082-1

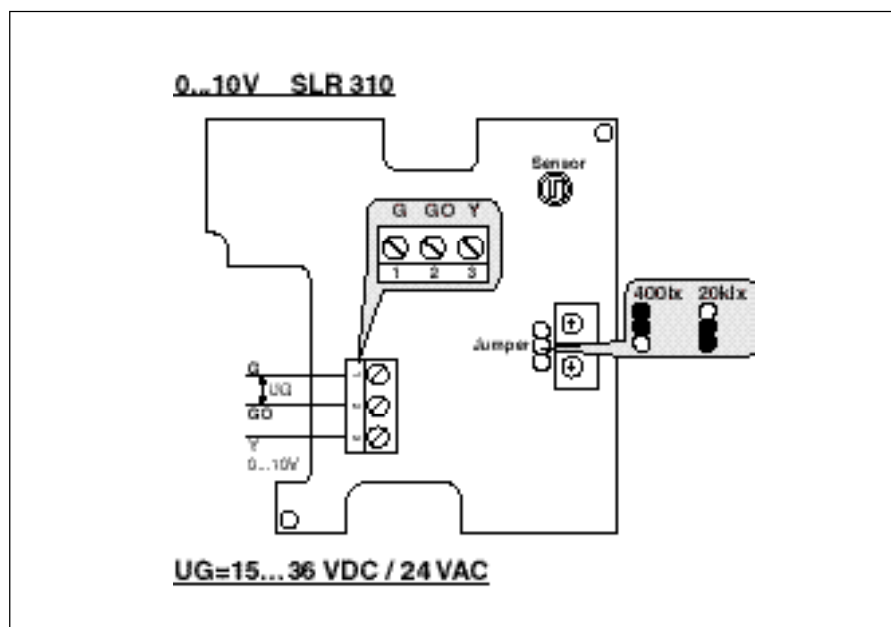
Размеры в мм (дюймах)



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Кабель: 0,2-1,5 мм².

Внимание! После подключения питания не прикасаться к контактам датчика.



КАЛИБРОВКА

Датчик поставляется откалиброванным с указанными диапазонами и точностью.

Последующая калибровка обычно не требуется.

Trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

AC Vista®, TAC Menta®, TAC Xenta® and TAC I-talk® are registered trademarks of TAC AB. LonMark® and LonWorks® are registered trademarks of the Echelon Corporation. Windows® is a registered trademark of Microsoft.

www.tac.com

