

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ОСВЕЩЕННОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ LUX 34

LUX 34 измеряет степень освещенности, температуры и преобразует полученные данные в линейный сигнал 0-10V. Результаты замеров можно использовать для регулировки и контроля в системах управления освещенностью и обогрева в зависимости от условий в системах ОВиК.

Диапазон измерения 0...1000 lux (S1=on, заводская установка) или 0...10000 lux (S1=off) можно выбрать при монтаже.

LUX 34 установлен в изолированном корпусе со степенью защиты IP54 для поверхностного монтажа, можно монтировать на внешнюю стену здания.

Также есть модель LUX 34-100 с диапазонами 0-100 Lux и 0-500 Lux. Заводская установка 0-100 Lux.

Диапазон температуры всегда -50 ... +50 °C = 0 ... 10V.

Место для установки на стену рекомендуется выбрать так, чтобы преобразователь не подвергся воздействию прямых солнечных лучей или внешних источников света, которые могли бы исказить результаты измерения.



Технические характеристики:

питание	24Vac/dc (22...30Vac/dc) < 0,1VA
выход	0-10V, < 1mA
диапазон измерения освещенность LUX 34	0...1000 lx* или 0...10000 lx
освещенность LUX 34-100	0...100 lx* или 0 ...500 lx
температура	* заводская установка -50 ...+50 °C
элемент измерения	фотодиод (= освещенность) Pt1000 EN60751 B (= температура)
размер: ш x в x г	90 x 94 x 44 mm
корпус	IP 54, проход кабеля снизу
материалы	PBT, PC and PA

Подключение:

1	24 Vac/dc
2	0V
3	0-10Vdc выход (= освещенность)
4	0-10Vdc выход (= -50...+50 °C)

Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
LUX 34	1133310	преобразователь освещенности 1000 lux / 10000 lux
LUX 34-100	1133311	преобразователь освещенности 100 lux / 500 lux