

Сенсорные димеры (датчики) LED освещения

M296(A): с памятью уровня яркости после обесточивания

M296N: без сохранения уровня яркости после обесточивания

Сенсорные датчики серии M296N предназначены для установки в алюминиевый профиль со светодиодной лентой, позволяют управлять включением и выключением питания одноцветной ленты, изменением яркости ее свечения путем прикосновения к рассеивателю.

M296 - Значения выбранного уровня яркости сохраняются после отключения и возобновления питания. Включение/выключение быстрое, регулирование яркости - плавное.

M296A - Значения выбранного уровня яркости сохраняются после отключения и возобновления питания. Включение/выключение плавное, регулирование яркости - плавное.

M296N - Значения выбранного уровня яркости сохраняются только до отключения питания. Включение/выключение плавное, регулирование яркости - плавное.

Светодиод, установленный на датчиках, подсвечивает точку на профиле для удобства управления.

Датчики выпускаются в двух вариантах ширины: 8мм и 11мм для встраивания в профили разных типоразмеров.

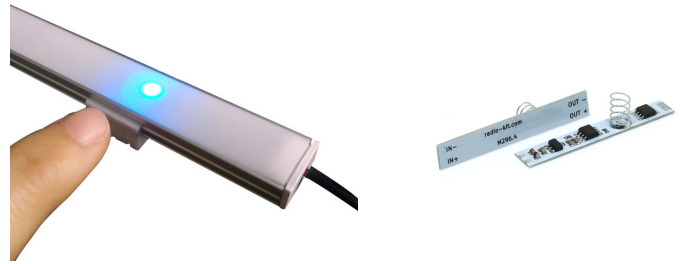
Датчики шириной 8мм обеспечивают максимальный ток в нагрузке до 5А, 11мм - до 10А.

Высота пружины может быть 10мм или 20мм для использования датчика в профилях разной высоты.

Монтаж датчиков производится либо путем пайки к контактным площадкам, либо с использованием предустановленных на датчиках разъемов с шагом 2,54.

Нижняя сторона датчика покрыта изоляционной маской. Нужно проявлять аккуратность при монтаже во избежание повреждения маски. Допускается использование двусторонней липкой ленты или теплопроводящей пасты (клея) для улучшения отвода тепла от датчика при нагрузке близкой к максимальной.

Управление сенсорным выключателем производится прикосновением пальцем к сенсору, который располагается под рассеивателем профиля и подсвечивается индицирующим светодиодом. Включение/выключение производится короткими нажатиями, а изменение яркости — длинными (более 0,5 сек.) После включения, при длинном нажатии яркость уменьшается, при повторном длинном нажатии яркость увеличивается. В датчиках с четырехступенчатым управлением каждое прикосновение к сенсору увеличивает яркость примерно на 25% от 0 до 100%



Технические характеристики:

Напряжение питания.....12 - 24В

Выходной ток.....5А или 10А

Габаритные размеры: длина x ширина

M296(A): 50x10мм

M296N.8: 50x8мм

M296N.11: 60x11мм

Код продукта:

M296N.8-5A10PL

сенсорный датчик

ширина: 8мм / 11мм

максимальный ток: 5А / 10А

высота пружины: 10мм / 20мм

управление яркостью:

P-плавное / 4 -четырёхступенчатое

подключение:

L: 2.54мм LED разъемы / P: под пайку

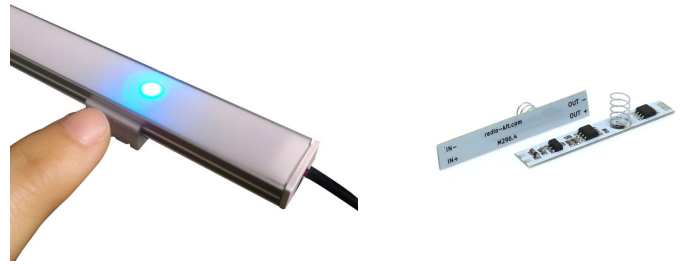


Сенсорные димеры (датчики) LED освещения

M296: с памятью уровня яркости после обесточивания

M296N: без сохранения уровня яркости после обесточивания

Сенсорные датчики серии M296 предназначены для установки в алюминиевый профиль со светодиодной лентой, позволяют управлять включением и выключением питания одноцветной ленты, изменением яркости ее свечения путем прикосновения к рассеивателю.



M296 - Значения выбранного уровня яркости сохраняются после отключения и возобновления питания.

M296N - Значения выбранного уровня яркости сохраняются только до отключения питания.

Светодиод, установленный на датчиках, подсвечивает точку на профиле для удобства управления.

Датчики выпускаются в трех вариантах ширины: 8мм, 10мм и 11мм для встраивания в профили разных типоразмеров.

Датчики шириной 8мм и 10мм обеспечивают максимальный ток в нагрузке до 5А, 11мм - до 10А.

Высота пружины может быть 10мм или 20мм для использования датчика в профилях разной высоты.

Монтаж датчиков производится либо путем пайки к контактным площадкам, либо с использованием предустановленных на датчиках разъемов с шагом 2,54.

Нижняя сторона датчика покрыта изоляционной маской. Нужно проявлять аккуратность при монтаже во избежание повреждения маски. Допускается использование двусторонней липкой ленты или теплопроводящей пасты (клея) для улучшения отвода тепла от датчика при нагрузке близкой к максимальной.

Управление сенсорным выключателем производится прикосновением пальцем к сенсору, который располагается под рассеивателем профиля и подсвечивается индицирующим светодиодом. Включение/выключение производится короткими нажатиями, а изменение яркости — длинными (более 0,5 сек.) После включения, при длинном нажатии яркость уменьшается, при повторном длинном нажатии яркость увеличивается. В датчиках с четырехступенчатым управлением каждое прикосновение к сенсору увеличивает яркость примерно на 25% от 0 до 100%

Технические характеристики:

Напряжение питания.....12 - 24В

Выходной ток.....5А или 10А

Габаритные размеры: длина x ширина

M296: 10x50мм

M296N.8: 8x50мм

M296N.11: 11x60мм

Код продукта:

M296N.8-5A10PL

сенсорный датчик

ширина: 8мм / 11мм

максимальный ток: 5А / 10А

высота пружины: 10мм / 20мм

управление яркостью:

P-плавное / 4 -четырёхступенчатое

подключение:

L: 2.54мм LED разъемы / P: под пайку

