



EAN код  
DLS3-1: 8595188157506

Технические параметры		DLS3-1
<b>Входы</b>		
Диапазон измерения освещенности:	1 - 100 000 lx	
Угол детекции:	40 °	
<b>Выходы</b>		
Индикатор красный LED:	индикация DALI MASTER / индикация настроек	
Индикатор зеленый LED RUN:	индикация коммуникации / состояния элемента	
<b>Коммуникация</b>		
Коммуникац. интерфейс:	Шина iNELS DALI	
<b>Питание</b>		
От шины iNELS:	27 V DC, -20 / +10 %	
Номинальный ток:	12 mA (27 V DC)	
От шины DALI:	16 V (макс. 23 V)	
Номинальный ток:	20 mA (16 V DC)	
Потеря мощности:	макс. 0.5 W	
<b>Подключение</b>		
Клеммы:	макс. 1x2.5, макс. 2x1.5 / с изоляцией макс. 1x2.5 мм <sup>2</sup>	
<b>Условия эксплуатации</b>		
Рабочая температура:	-30 .. +60 °C	
Складская температура:	-30 .. +70 °C	
Защита:	IP65	
Рабочие положение:	вертикально	
<b>Размер и Вес</b>		
Размер:	96 x 62 x 34 мм	
Вес:	100 Гр.	

Для правильной работы датчика необходимо устранить любые искажающие источники света в детектируемом пространстве.

- DLS3-1 датчик интенсивности освещения в месте установки элемента.
- Датчик DLS3-1 оснащен двумя коммуникационными интерфейсами:
  - Инсталляционная шина системы iNELS
  - DALI (макс. 4 единицы DMD3-1 или DLS3-1 на 1 шине)
- Информация о текущем значении интенсивности света может быть использована в задачах поддержания постоянной освещенности в помещении, где, благодаря использованию внешнего дневного света, можно регулировать яркость светильников, что позволяет экономить электроэнергию.
- Конструкция элемента DLS3-1 позволяет использовать его не только в жилых проектах, но также в коммерческих офисах или в производственных и складских помещениях.
- Элемент DLS3-1 рекомендуется устанавливать так, чтобы сенсор измерения освещенности был направлен вниз и не подвергался воздействию излучения от других устройств.
- Настройки коммуникационного интерфейса проводятся посредством DIP переключателя № 1:
  - В верхнем положении: коммуникационный интерфейс DALI
  - В нижнем положении: коммуникационный интерфейс iNELS
- Электропитание DLS-1 осуществляется непосредственно от шины iNELS (27 V DC) или от шины DALI (16 V DC).
- Элемент можно настраивать посредством ПО iNELS3 Designer & Manager, в котором помимо прочего можно:
  - Настроить нужную функцию в зависимости от определенной освещенности.
  - Диапазон чувствительности: 1 - 100 000 lux.
- Элемент DLS3-1 поставляется в корпусе IP65, что позволяет использовать его вне помещений (наружная установка).

#### Подключение

