

Потолочные датчики присутствия - DIM-HVAC

PD9-M-DIM-HVAC



белый матовый,
похожий RAL9010
Ссылка 92973

Информация о продукте

- Мини-датчик присутствия для управления освещением с дополнительным беспотенциальным (сухим) контактом
- 1 - 10 V интерфейс для управления аналоговыми диммируемыми балластами
- Функция ориентирующего освещения
- Дополнительный канал переключения для следующей функции:
Cut-Off (полное отключение балласта/светильника, чтобы избежать потерь в режиме ожидания).
- Один дополнительный беспотенциальный (сухой) контакт для HVAC
- Возможно ручное переключение и диммирование с помощью кнопки
- **Простое управление с помощью пульта дистанционного управления (обязательно)**
- Версия master устройство
- Возможно расширение зоны обнаружения slave устройствами
- Реле с вольфрамовым контактом, оптимизированное для светодиодных нагрузок
- Блок питания проходит через отверстие в потолке для датчика (Ø 34 мм)
- Предотвращение потерь в режиме ожидания системы освещения в соответствии с EnEV DIN V 18599-4
- Пружинные зажимы для быстрой и легкой установки в подвесные потолки и в светильники
- Дополнительное кольцо 45 мм и линз-маски в комплекте
- Заводские настройки 5 минут и 300 люкс (15 минут ОВК(HVAC))
- **Примеры применения:**
Вестибули, kleine Büros, Flure/Korridore, Sporthallen/Lagerhallen

Технические данные

Напряжение:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Размеры:	сенсорная головка Ø 45 x 28 mm, Блок питания: 165 x 24 x 24 mm
Потребляемая мощность:	примерно 0,8 W
Зона обнаружения:	горизонтальный 360° (Потолочный монтаж)
Диапазон:	макс. Ø 10 m перпендикулярно макс. Ø 6 m фронтально макс. Ø 4 m работа за столом
Зона наблюдения (перпендикулярное движение):	78 m ² / 2,5 m монтажная высота
Высота монтажа мин. / Макс. / Рекомендуется:	2 m / 5 m / 2,5 m
Степень / класс защиты:	IP20 / Класс II
Температура окружающей среды:	-25 °C до +50 °C
Корпус:	Поликарбонат, устойчивый к ультрафиолетовому излучению
Длина кабеля:	45 cm, экранированный

Канал 1 (Управление освещением)

Мощность переключения:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED макс. пусковой ток I_p (20 ms) = 165 A макс. пусковой ток I_p (200 μ s) = 800 A
Тип контакта:	1x µ-контакт, NO контакт с вольфрамовым контактом
Выход DIM:	1-10 V DC, вплоть до 50 балласт
Время задержки:	1 min – 30 min
Установленное значение освещенности:	10 – 2000 Люкс

Канал 2 (HVAC управление безпотенциальный контакт(сухой))

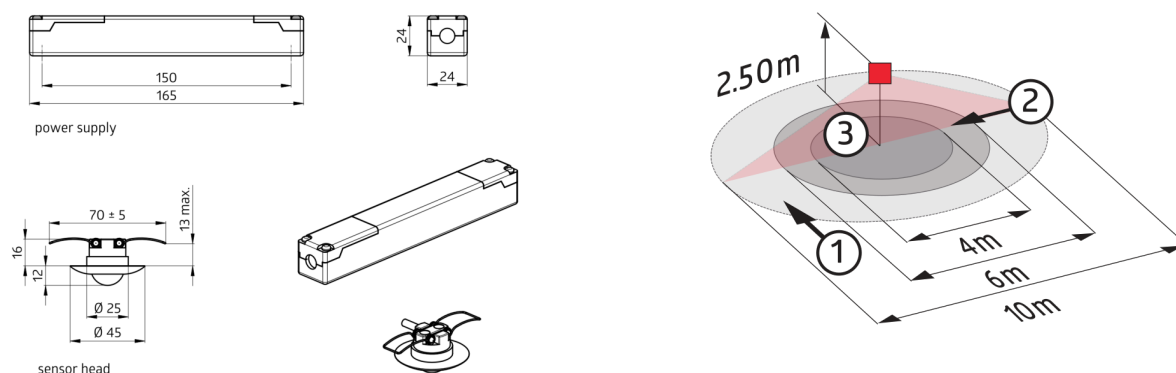
Мощность переключения:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Тип контакта:	µ-контакт, безпотенциальный(сухой) NO контакт
Время задержки:	5 min – 60 min, Импульс
	Измерение смешанного света

Паспорт устройства

Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
PD9-M-DIM-OBK-FC	белый матовый, похожий RAL9010	92973	4007529929733

Аксессуар

Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
BLE-ИК-Адаптер	черный	93067	4007529930678
IR-PD-DIM-OBK	-	92114	4007529921140
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
RC-компенсатор	белый	10880	4007529108800
Мини-RC-компенсатор	черный	10882	4007529108824
Накладка IP65	Прозрачный	92958	4007529929580
Накладка кольцо PD9 Ø 36 mm	антрацит глянцевый	92235	4007529922352
Накладка кольцо PD9 Ø 36 mm	белый глянцевый	92238	4007529922383
Накладка кольцо PD9 Ø 36 mm	серебрянный глянцевый	92237	4007529922376
Накладка кольцо PD9 Ø 45 mm	белый матовый	92327	4007529923274
Накладка кольцо PD9 Ø 45 mm	серебрянный матовый	92346	4007529923465
Рамка квадратная PD9-FC	белый матовый, похожий RAL9010	92993	4007529929931



Размеры 92973

Диапазон обнаружения

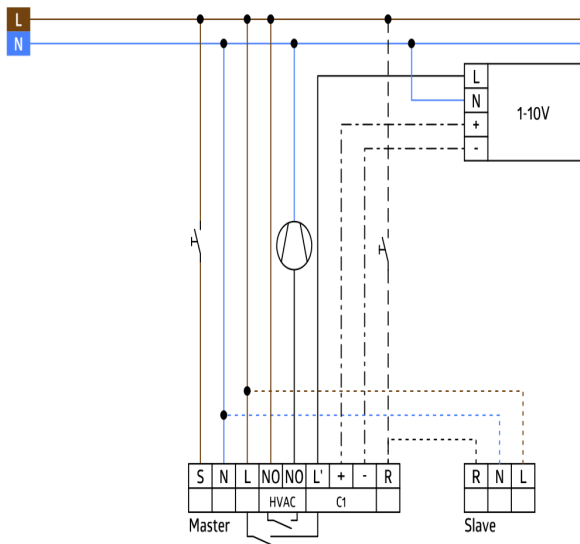


Схема подключения

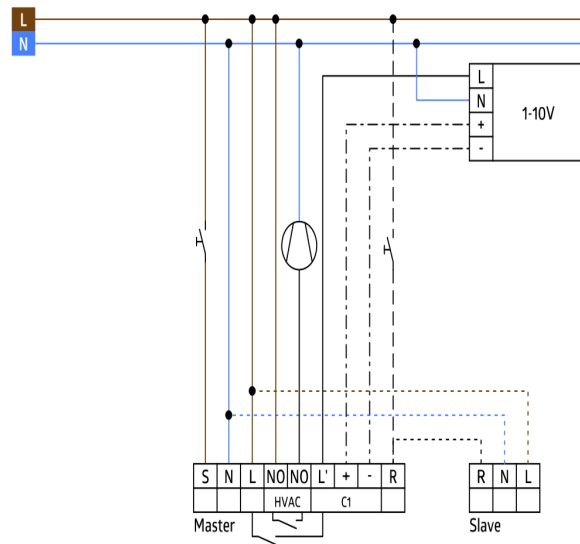


Схема подключения