

Фотодатчик Sick WL34-R230, art. 1019249



Фотодатчик W34 серии является оптоэлектронным и обеспечивает большой диапазон сканирования в пределах 45м. Он помещен в химически устойчивый корпус, что дает возможность использовать его в агрессивных средах и различных сферах промышленности, также имеет защиту по типу IP67. Датчик высокочувствительный, предусмотрено несколько режимов подключения, питание от источников сети возможно как от постоянного так и переменного токов. Используются для оптического, бесконтактного обнаружения объектов, людей и животных. Для работы требуется рефлектор.

Технические характеристики:

Принцип датчика/обнаружения: датчик с отражением от рефлектора, двойная линза

Размеры (Ш x В x Г): 27 mm x 92 mm x 70mm

Вес: 140 g

Дистанция работы, макс.: 0,03 m ... 22 m

Размеры светового пятна (расстояние): Ø 250 mm (15m)

Длина волны: 660 nm

Вид излучения: видимый красный свет, ИК

Напряжение питания: 20 V AC/DC ... 250 V AC/DC

Потребляемая мощность: < 2 VA

Ток переключения (напряжение переключения): 4 A (250 V AC); 4 A (24 V DC)

Оценка: ≤ 10 ms

Частота переключения: 10 Hz

Тип подключения: коннектор, кабельная муфта

Материал корпуса: пластик

Вид излучения: видимый красный свет, ИК

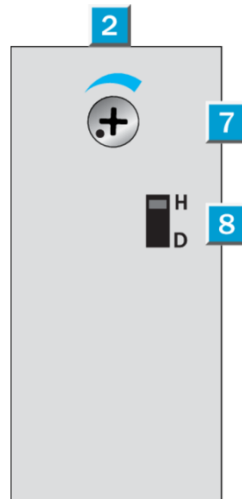
Тип защиты: IP 67

Тип переключения: светло/темно

Температура при работе: -40 °C ... +60 °C

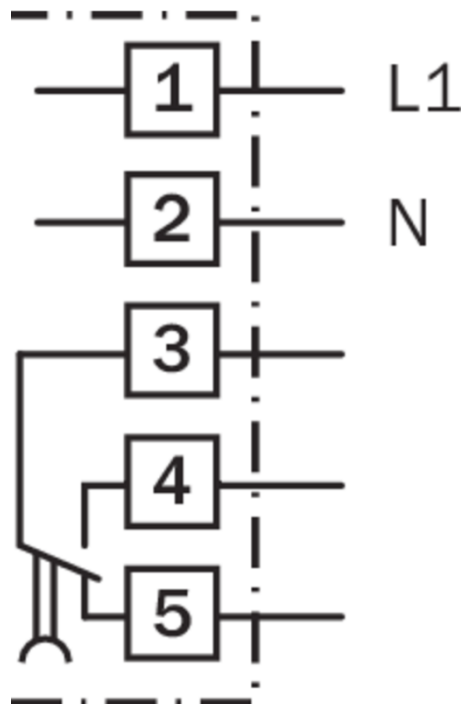
Температура при хранении: -40 °C ... +75 °C

Опции настройки

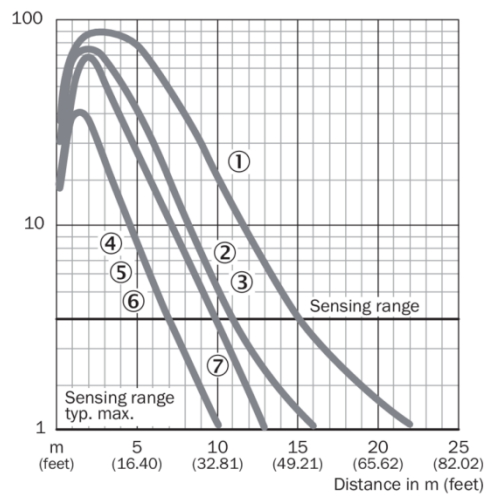


- 2) индикация приема
- 7) регулятор чувствительности
- 8) переключатель режимов управления по свету

Схема соединений Cd-167

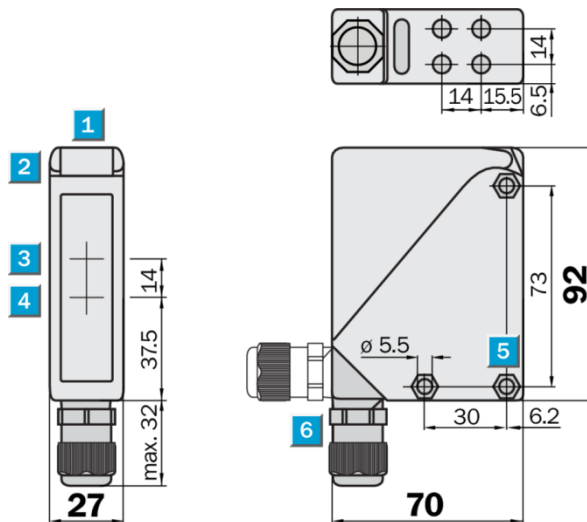


Характеристика WL24-2



1. отражатель PL80A
2. отражатель PL50A
3. отражатель PL40A
4. отражатель PL30A
5. отражатель PL20A
6. отражающая пленка
7. отражатель C110A

Габаритный чертеж



Размеры, мм

1. визирная цель
2. индикация приема
3. середина оптической оси передатчика
4. середина оптической оси приемника
5. сквозное отверстие $\varnothing 5,5$ мм, под шестигранную гайку M5 с обеих сторон
6. резьбовое соединение M16/ штекер поворотный на 90°