

18 серия - Пассивный инфракрасный детектор движения 10А

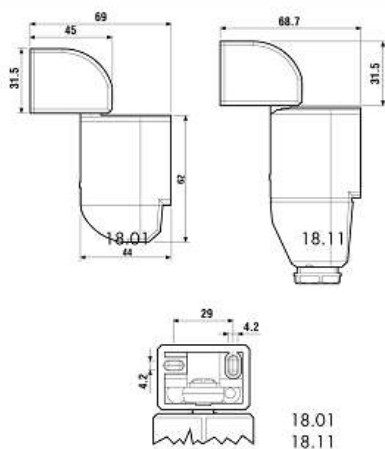


18 Серия - Пассивный инфракрасный детектор движения 10 А

Характеристики

Пассивный инфракрасный детектор движения для установки в помещении

- Маленький размер
- Регулируемый порог воздействия внешнего освещения
- Регулируемая длительность импульсов
- Универсальное положение установки - позволяет выбрать любое место для осмотра
- Широкий угол обзора
- Настенный монтаж



18.01

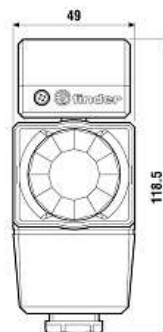


- 1 NO (SPST-NO) 10 А
- Установка в помещении
- Подходит для настенного монтажа

18.11



- 1 NO (SPST-NO) 10 А
- Наружная установка
- Подходит для настенного монтажа



Характеристика контактов		18.01	18.11
Количество контактов		1 NO (SPST-NO)	1 NO (SPST-NO)
Номинальный ток/Макс. ликовый ток	А	10/20 (100 А - 5 мс)	10/20 (100 А - 5 мс)
Ном. напряжение/Макс. напряжение	В	230/230	230/230
Номинальная нагрузка AC1	ВА	2,300	2,300
Номинальная нагрузка для AC 15 (230 В пер. тока)	ВА	450	450
Номинальная мощность потребления ламп накаливания (230 В)	Вт	1,000	1,000
скомпенсированные люминесцентные (230 В)	Вт	350	350
некомпенсированные люминесцентные (230 В)	Вт	500	500
галогенная (230 В)	Вт	1,000	1,000
Стандартный материал контакта		AgSnO ₂	AgSnO ₂
Характеристика		18.01	18.11
Номинальное напряжение (U _N)(В) пер. тока (50/60 Гц)		230	230
В пост. тока		—	—
Номинальная мощность при пер./пост. токе ВА (50 Гц)/Вт		2.5/—	2.5/—
Рабочий диапазон	пер. ток	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	пост. ток	—	—
Технические параметры		18.01	18.11
Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов		100 · 10 ³	100 · 10 ³
Порог воздействия внешнего освещения	лк	5...350	5...350
Задержка перед угасанием	с	10 с...12 мин	10 с...12 мин
Угол обзора		110°	110°
Глубина поля	м	8	8
Диапазон температур	°С	-10...+50	-30...+50
Категория защиты		IP 40	IP 54
Сертификация (в соответствии с типом)		CE	

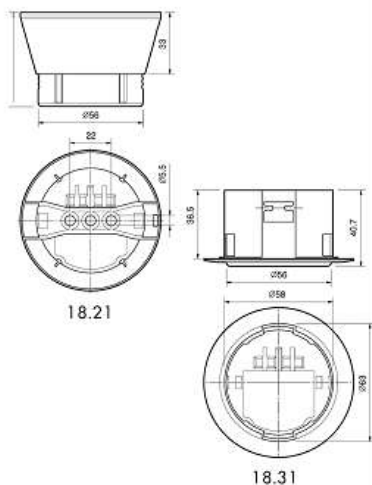


18 Серия - Пассивный инфракрасный детектор движения 10 А

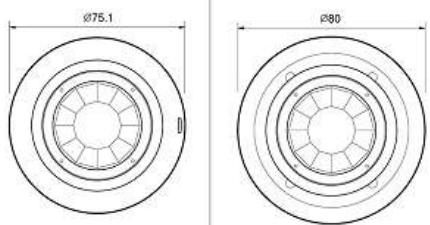
Характеристики

Пассивный инфракрасный детектор движения для установки в помещении

- Потолочный монтаж
- Регулируемый порог воздействия внешнего освещения
- Маленький размер
- Универсальное положение установки - позволяет выбрать любое место для осмотра
- Широкий угол обзора



18.21	18.31
	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 NO (SPST-NO) 10 А • Установка в помещении • Открытая установка 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 NO (SPST-NO) 10 А • Установка в помещении • Скрытая установка



Характеристика контактов		18.21	18.31
Количество контактов		1 NO (SPST-NO)	1 NO (SPST-NO)
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	А	10/20 (100 А - 5 мс)	10/20 (100 А - 5 мс)
Ном. напряжение/Макс. напряжение	В	230/230	230/230
Номинальная нагрузка АС1	ВА	2,300	2,300
Номинальная нагрузка для АС 15 (230 В пер. тока)	ВА	450	450
Номинальная мощность потребления лат.накаливания (230 В)	Вт	1,000	1,000
компенсированные люминесцентные (230 В)	Вт	350	350
некомпенсированные люминесцентные (230 В)	Вт	500	500
гаалогенная (230 В)	Вт	1,000	1,000
Стандартный материал контакта		AgSnO ₂	AgSnO ₂
Характеристика		18.21	18.31
Номинальное напряжение (U _N)(В) пер. тока (50/60 Гц)		230	230
В пост. тока		—	—
Номинальная мощность при пер./пост. токе ВА (50 Гц)/Вт		2.5/—	2.5/—
Рабочий диапазон	пер. ток	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
пост. ток		—	—
Технические параметры		18.21	18.31
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 циклов		100 · 10 ³	100 · 10 ³
Порог воздействия внешнего освещения	лк	5...350	5...350
Задержка перед угасанием	с	10 с...12 мин	10 с...12 мин
Угол обзора		110°	110°
Глубина поля	м	8	8
Диапазон температур	°С	-10...+50	-10...+50
Категория защиты		IP 40	IP 40
Сертификация (в соответствии с типом)		CE	

276

18



18 Серия - Пассивный инфракрасный детектор движения 10 А

Информация по заказам

Пример: 18 серия, пассивный инфракрасный детектор для установки в помещении, 1 НО (SPST-NO) контакт 10 А, 230 В для пер. тока.

1 8 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Серия	1 8	Напряжение питания	230 = 230 В
Тип	0 1 . 8	Тип обмотки	8 = пер. ток (50/60 Гц)
0 = Установка в помещении - настенный монтаж		Кол-во контактов	1 = Однофазный переключатель 1 НО (SPST-NO), 10 А
1 = Наружная установка			
2 = Установка в помещении - открытая установка			
3 = Установка в помещении - скрытая установка			

Технические параметры

Изоляция	
Электрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,000
Прочее	
⊕ Момент завинчивания	Нм 0.5
Макс. размер провода	мм ² 1.5

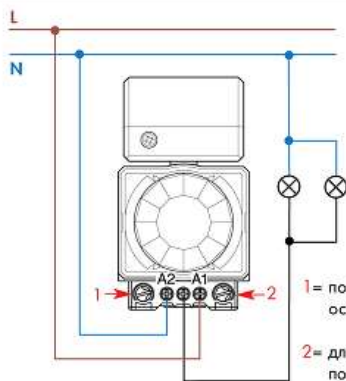
Примечание:

- Во избежание ложного срабатывания, детектор, при подаче или перерыве питания, в течение 30 мин. проводит программно-аппаратную инициализацию. Однако, если детектор при перерыве питания находился во включенном состоянии, и если уровень освещенности при этом был ниже порога срабатывания, выходной контакт замыкается без выдержки времени. И наоборот, если детектор находился в выключенном состоянии, либо уровень освещенности превышал порог срабатывания, детектор не переключится до тех пор, пока не закончится стадия инициализации.

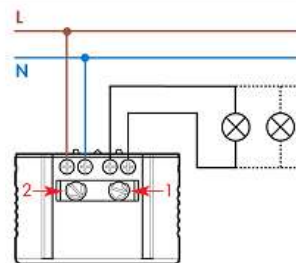
Схема электрических соединений

Тип 18.01 / 18.11

Тип 18.21 / 18.31

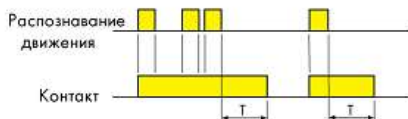


1 = порог уровня освещенности
2 = длительность импульсов после последнего обнаружения



1 = порог уровня освещенности
2 = длительность импульсов после последнего обнаружения

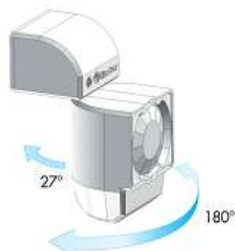
После того, как детектор обнаружил движение, выходное реле будет оставаться во включенном состоянии в течение заданного времени T.





18 Серия - Пассивный инфракрасный детектор движения 10 А

Установка



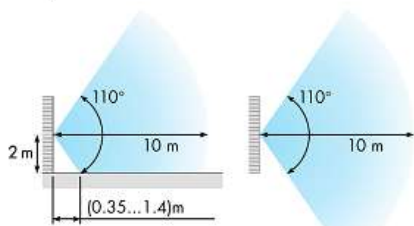
18.01



18.11

Зона распознавания

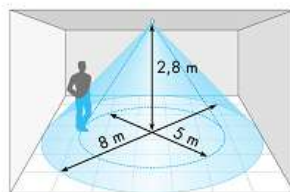
18.01, 18.11 - Настенный монтаж



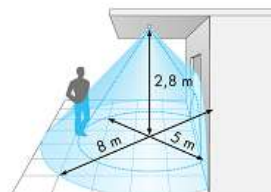
Вид сбоку

Вид сверху

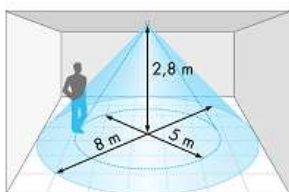
18.01 - Потолочный монтаж



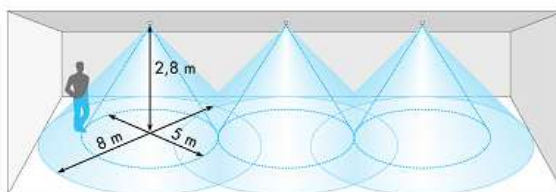
18.11 - Потолочный монтаж



18.21, 18.31 - Установка в помещении на потолок, открытая или скрытая установка



Одиночная установка



Групповая установка

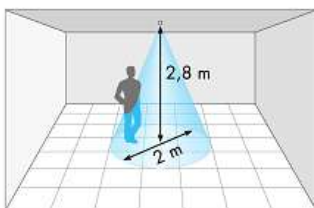
Аксессуары

18



Ограничитель луча для пассивных инфракрасных детекторов движения 18.21 and 18.31

Уменьшает зону обзора до 2 м в диаметре (вместо 8 м) при установке на высоте 2.8 м.



278