

Фотодатчик на пересечение луча

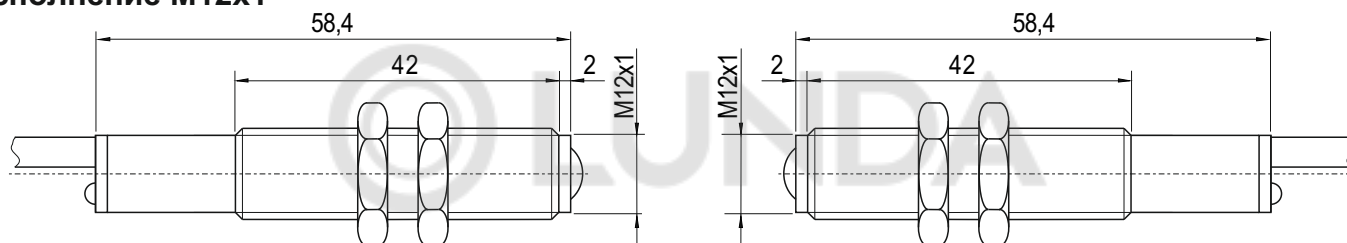
Фотодатчик на пересечение луча INNOCONT - это комплект бесконтактного датчика (приемник+передатчик), служащий для контроля наличия и положения объектов в зоне действия датчика, в различных механизмах, в различных отраслях промышленности.

В составе датчика предусмотрен инфракрасный излучатель и приемник, выполненные в отдельных корпусах, расположенные на одной оси на расстоянии, не превышающем зону действия датчика. При нормальных условиях излучаемый передатчиком свет поступает на приемник. При перекрытии объектом излучаемого передатчиком света, приемник детектирует отсутствие света и выдает соответствующий сигнал.

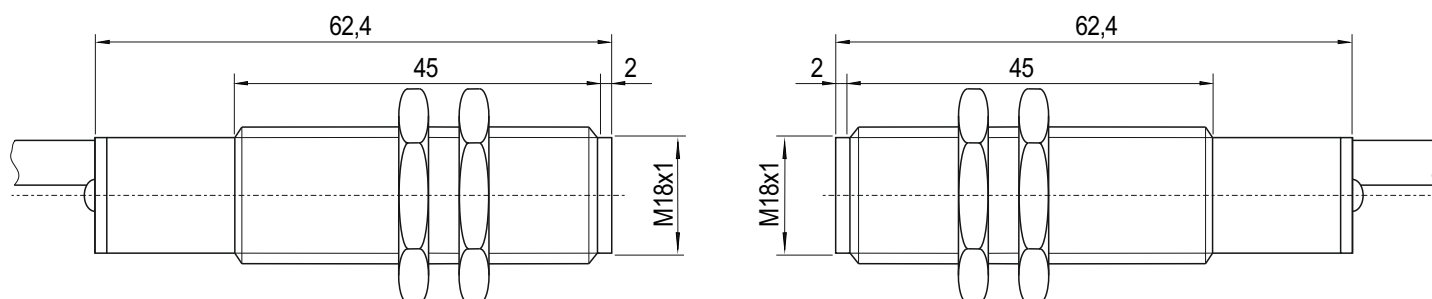


Размеры (мм):

Исполнение M12x1



Исполнение M18x1



Технические характеристики

Процессное присоединение	M12x1, или M18x1
Зона срабатывания	3 м или 10 м
Рабочая температура	-10 °C...+60 °C
Степень защиты	IP 65
Напряжение питания	12...24 В пост. тока
Выходной сигнал	PNP NO или NPN NO
Выходной ток	макс. 200 мА
Электросоединение	кабель 2 метра
Материал корпуса	Никелированная латунь

Информация несет ознакомительный характер. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию.

Кодообразование

PES-□-□-□-□

Тип датчика:

T - на пересечение луча.

Типоразмер:

12 - M12x1; 18 - M18x1.

Тип выходного сигнала:

NO - NPN NO; PO - PNP NO.

Напряжение питания:

D - 12...24 В пост. тока.

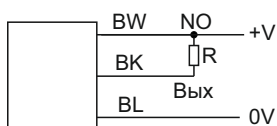
Макс. расстояние между передатчиком и приемником:

3M - 3 метра; 10M - 10 метров.

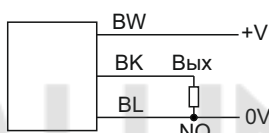
Пример артикула: PES-T12-NO3MD

Электрическое соединение:

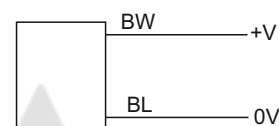
Приемник NPN:



Приемник PNP:

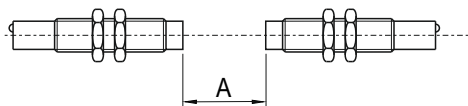


Передатчик:



Монтаж:

Передатчик и приемник должны размещаться на одной оси. Допустимое отклонение не более $\pm 2^\circ$. Максимальное расстояние (A) между передатчиком и приемником в соответствии с исполнением фотодатчика.



Гарантийные условия

Гарантийный срок на предоставляемое оборудование составляет 12 месяцев. Исчисляется с момента передачи Поставщиком товара Покупателю либо транспортной компании для доставки товара Покупателю.

Гарантия распространяется на изделие в соответствии с пунктами гарантийного талона.

Дата продажи:

Подпись продавца

М.П.