

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

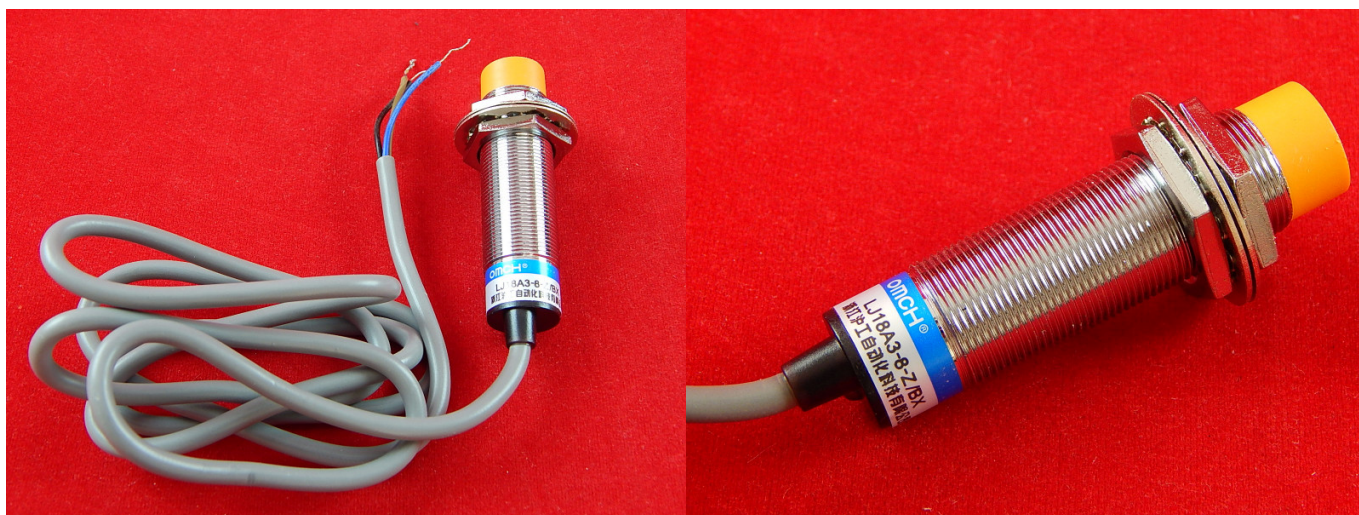
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 13929**

**Цена в прайсе: 2748 тг.**

### **Индуктивный датчик LJ18A3-8-Z-VX NPN открытый**



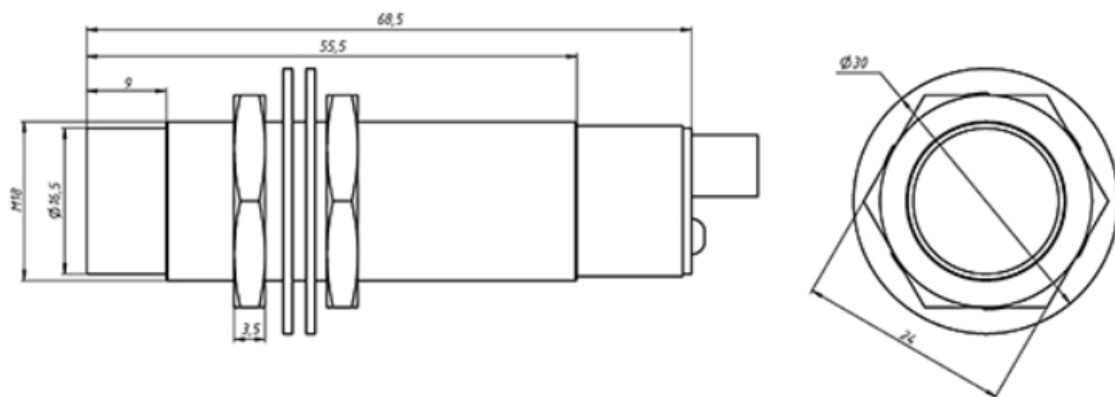
LJ18A3-8-Z/VX используется для контроля положения металлических объектов или расстояния до них, активируется наличием металла в зоне срабатывания. Принцип действия индуктивного датчика основан на изменении параметров магнитного поля, создаваемого катушкой индуктивности внутри датчика.

Датчик должен быть установлен чувствительным элементом в сторону зоны измерения. Датчик может быть установлен в монтажное отверстие диаметром 18 мм и глубиной до 37,5 мм. Для этого на корпусе датчика есть две гайки и две шайбы. Датчик герметичен, потому может быть установлен в агрессивной среде. Дистанция срабатывания датчика - 8 мм. На задней торцевой части датчика установлен красный светодиод, который загорается при нахождении в зоне срабатывания металлического объекта. Датчик имеет транзисторный выход NPN полярности и нормально открытое состояние выхода.

#### **Технические характеристики:**

- Напряжение питания: DC 6...36 В;
- Диаметр: 18 мм;
- Исполнение: металлический корпус;
- Тип выхода: NPN;
- Нормальное состояние выхода: NO (нормально открытый);
- Расстояние срабатывания: 8 мм;
- Подключение: кабель (1,15 м);
- Частота срабатывания: 0,5 кГц;
- Размер объекта воздействия (железо): 30 x 30 x 1 мм;
- Гистерезис: <10% от зоны чувствительности.

**Схема:**



**Производитель: ОМСН**