



Конструирование  
Производство  
Дистрибуция

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100  
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83  
sale@teko-com.ru  
teko-com.ru

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186



## LR6.5QBF15DNC-E1 Индуктивный датчик

### Описание

**LR6.5QBF15DNC-E1** - Индуктивный датчик производителя Lanbao.

Датчик работает по принципу демпфирования электромагнитного поля при приближении металлического объекта к чувствительной поверхности. Это приводит к срабатыванию порогового устройства и переключению выходного сигнала.

Корпус: **Цилиндрический гладкий**; материал — Нерж. сталь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NC); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 1,5 мм; со световой индикацией состояния.

### Технические характеристики



|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Бренд                                | Lanbao                 |
| Корпус                               | Цилиндрический гладкий |
| Материал корпуса                     | Нерж. сталь            |
| Расстояние срабатывания, мм          | 1,5                    |
| Монтажное исполнение                 | Встраиваемый           |
| Диаметр гладкого корпуса, мм         | 6,5                    |
| Длина цилиндрического корпуса, мм    | 49                     |
| Тип напряжения питания               | DC                     |
| Напряжение питания, В                | 10 ... 30              |
| Максимальный рабочий ток, мА         | 150                    |
| Количество проводов (pin)            | 3                      |
| Тип выходного сигнала                | Дискретный             |
| Структура выхода                     | NPN                    |
| Функция переключения                 | НЗ Размыкающий         |
| Температурное исполнение             | Общепромышленный       |
| Частота переключения, Гц             | 2000                   |
| Минимальная рабочая температура, °C  | -25                    |
| Максимальная рабочая температура, °C | 70                     |
| Индикация                            | Есть                   |
| Комплексная защита                   | Есть                   |
| Способ подключения                   | Разъем                 |
| Степень защиты                       | IP67                   |
| Тип разъема                          | Штекер M8              |



Конструирование  
Производство  
Дистрибуция

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100  
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83  
sale@teko-com.ru  
teko-com.ru

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

---

## Дополнительная информация

**Рисунок 1**





Конструирование  
Производство  
Дистрибуция

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100  
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83  
sale@teko-com.ru  
teko-com.ru

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

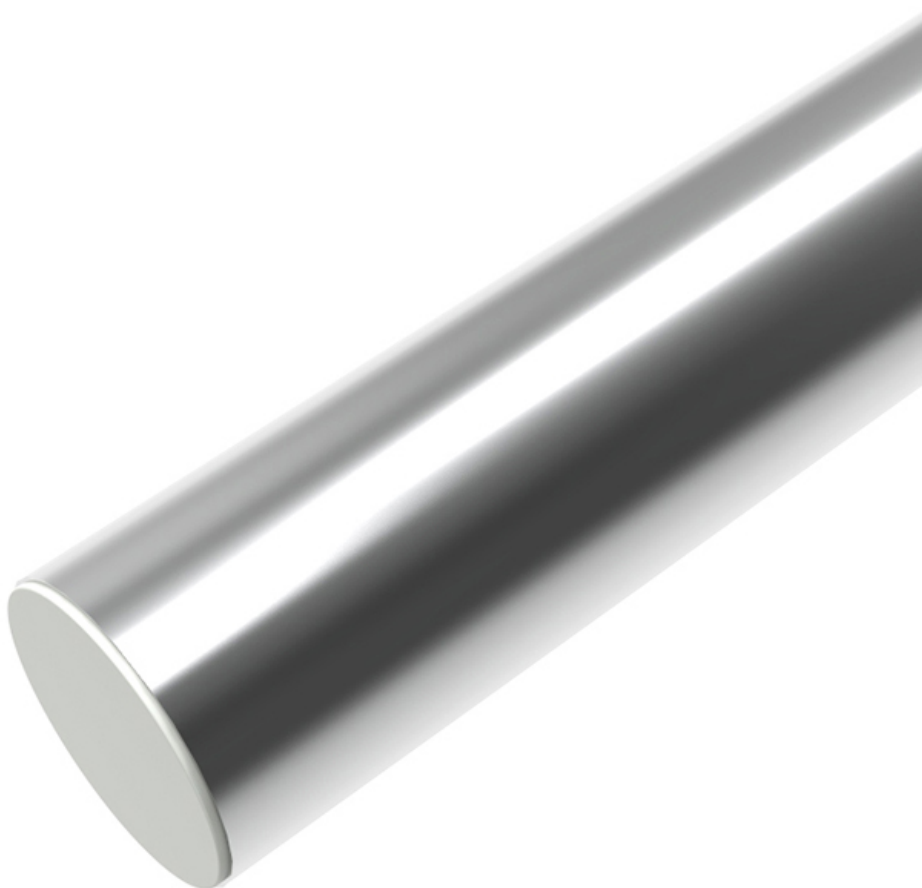
---

**Рисунок 2**

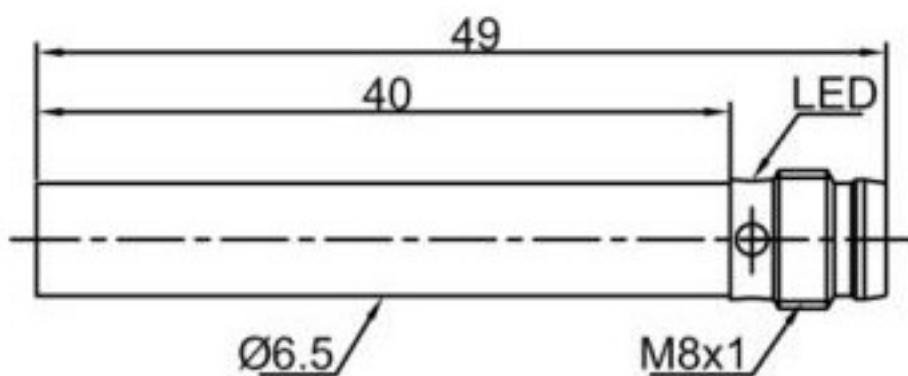




**Рисунок 3**



**Рисунок 4**



## Рисунок 5

