



## LR30XBN22DNOY Индуктивный датчик

### Описание

**LR30XBN22DNOY** - 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 резьбовой**; материал — Латунь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Невстраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NO); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 22 мм; со световой индикацией состояния.

### Технические характеристики

Бренд

Lanbao



|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Корпус                               | Цилиндрический резьбовой            |
| Материал корпуса                     | Латунь                              |
| Расстояние срабатывания, мм          | 22                                  |
| Монтажное исполнение                 | Невстраиваемый                      |
| Диаметр резьбового корпуса, мм       | M30x1,5                             |
| Длина цилиндрического корпуса, мм    | 52                                  |
| Тип напряжения питания               | DC                                  |
| Напряжение питания, В                | 10 ... 30                           |
| Максимальный рабочий ток, мА         | 200                                 |
| Количество проводов (pin)            | 3                                   |
| Тип выходного сигнала                | Дискретный                          |
| Структура выхода                     | NPN                                 |
| Функция переключения                 | НО Замыкающий                       |
| Температурное исполнение             | Общепромышленный                    |
| Частота переключения, Гц             | 150                                 |
| Минимальная рабочая температура, °C  | -25                                 |
| Максимальная рабочая температура, °C | 70                                  |
| Индикация                            | Есть                                |
| Комплексная защита                   | Есть                                |
| Специальное назначение               | Увеличенное расстояние срабатывания |
| Способ подключения                   | Кабель                              |
| Степень защиты                       | IP67                                |



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

---

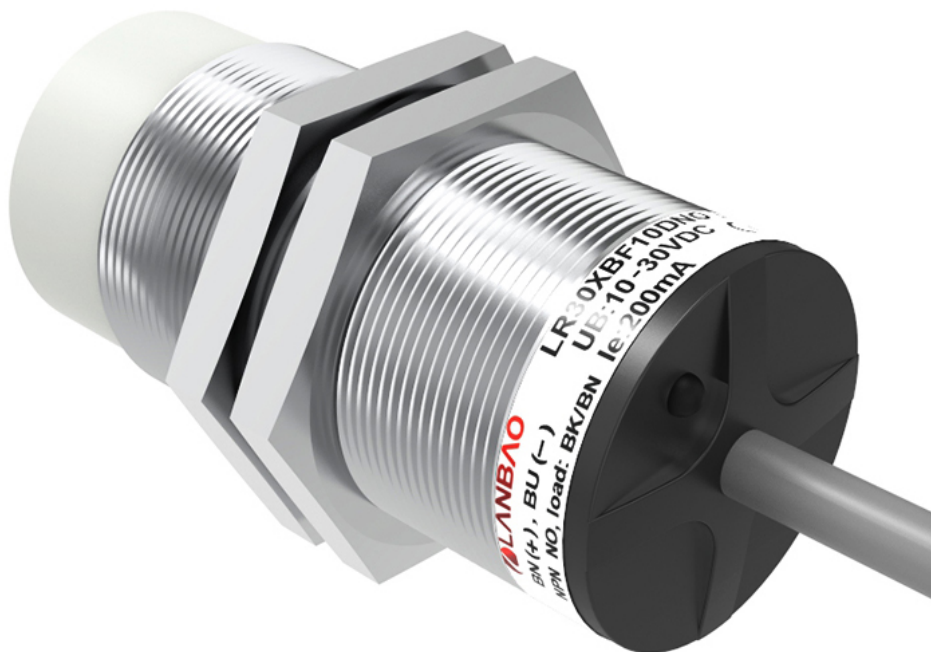
## Дополнительная информация

**Рисунок 1**





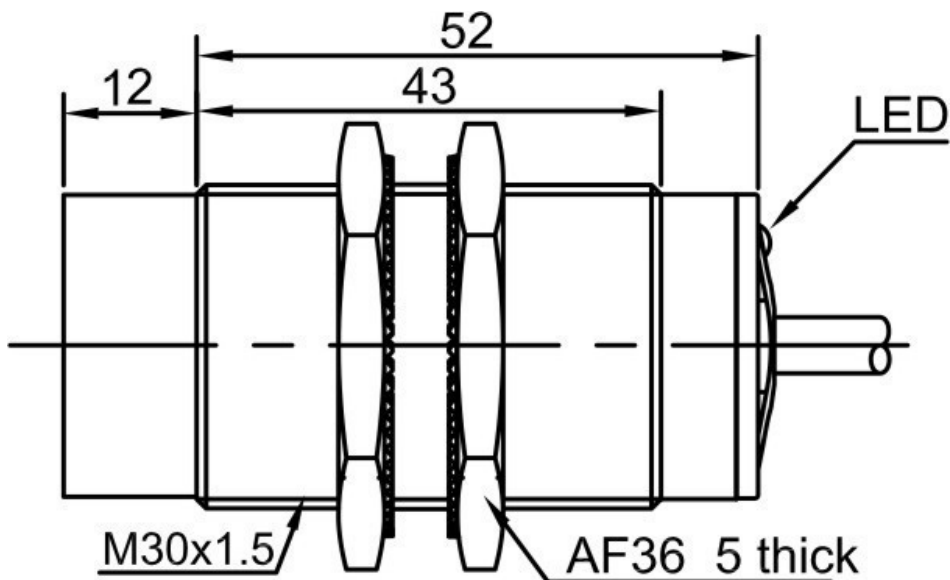
**Рисунок 2**



**Рисунок 3**



**Рисунок 4**



**Рисунок 5**

