



## LR05AF08DPC-E1 Индуктивный датчик

### Описание

**LR05AF08DPC-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 резьбовой**; 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 — PNP; Номинальное расстояние срабатывания — 0,8 мм; со световой индикацией состояния.

### Технические характеристики

Бренд

Lanbao



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

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Корпус                               | Цилиндрический резьбовой |
| Материал корпуса                     | Нерж. сталь              |
| Расстояние срабатывания, мм          | 0,8                      |
| Монтажное исполнение                 | Встраиваемый             |
| Диаметр резьбового корпуса, мм       | M5x0,5                   |
| Длина цилиндрического корпуса, мм    | 40                       |
| Тип напряжения питания               | DC                       |
| Напряжение питания, В                | 10 ... 30                |
| Максимальный рабочий ток, мА         | 100                      |
| Количество проводов (pin)            | 3                        |
| Тип выходного сигнала                | Дискретный               |
| Структура выхода                     | PNP                      |
| 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

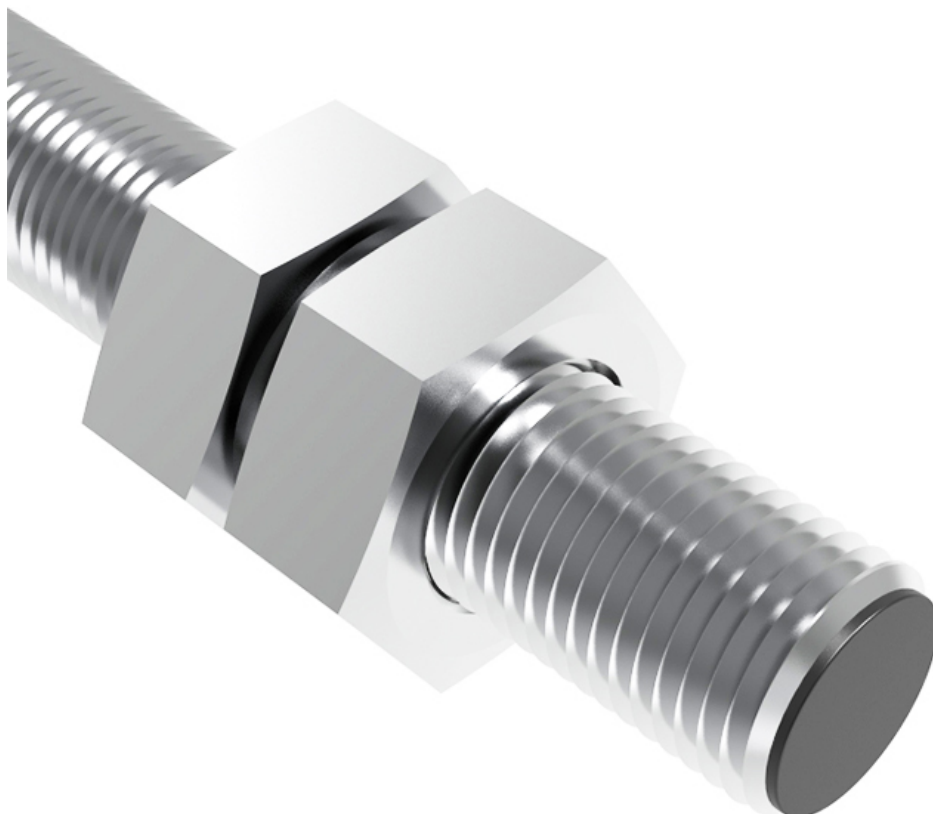
г. Челябинск, ул. Кислицина, 100  
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83  
sale@teko-com.ru  
teko-com.ru

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

---

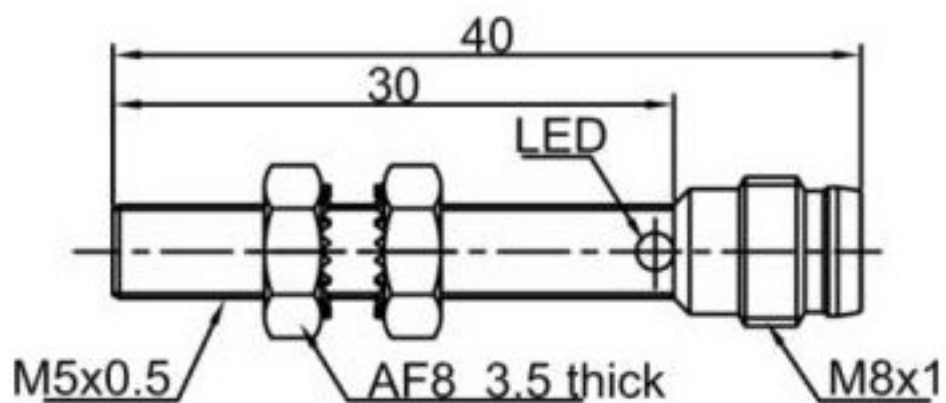
**Рисунок 2**



**Рисунок 3**



**Рисунок 4**



## Рисунок 5

