



## LR12XBF15DPCB-E2 Индуктивный датчик

### Описание

**LR12XBF15DPCB-E2** - 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 IP68; Способ установки: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 80.

Электрические характеристики: 4х проводный; DC; (10 ... 30); (NC); выход — PNP; Номинальное расстояние срабатывания — 1,5 мм.

### Технические характеристики

Бренд

Lanbao

---



|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Корпус                               | Цилиндрический резьбовой             |
| Материал корпуса                     | Нерж. сталь                          |
| Расстояние срабатывания, мм          | 1,5                                  |
| Монтажное исполнение                 | Встраиваемый                         |
| Диаметр резьбового корпуса, мм       | M12x1                                |
| Длина цилиндрического корпуса, мм    | 77                                   |
| Тип напряжения питания               | DC                                   |
| Напряжение питания, В                | 10 ... 30                            |
| Максимальный рабочий ток, мА         | 100                                  |
| Количество проводов (pin)            | 4                                    |
| Тип выходного сигнала                | Дискретный                           |
| Структура выхода                     | PNP                                  |
| Функция переключения                 | НЗ Размыкающий                       |
| Температурное исполнение             | Общепромышленный                     |
| Частота переключения, Гц             | 600                                  |
| Минимальная рабочая температура, °C  | -25                                  |
| Максимальная рабочая температура, °C | 80                                   |
| Индикация                            | Нет                                  |
| Комплексная защита                   | Есть                                 |
| Максимальное давление, МПа           | 50                                   |
| Специальное назначение               | Для работы в среде высокого давления |
| Способ подключения                   | Разъем                               |



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

|                |            |
|----------------|------------|
| Степень защиты | IP68       |
| Тип разъема    | Штекер M12 |

## 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

---

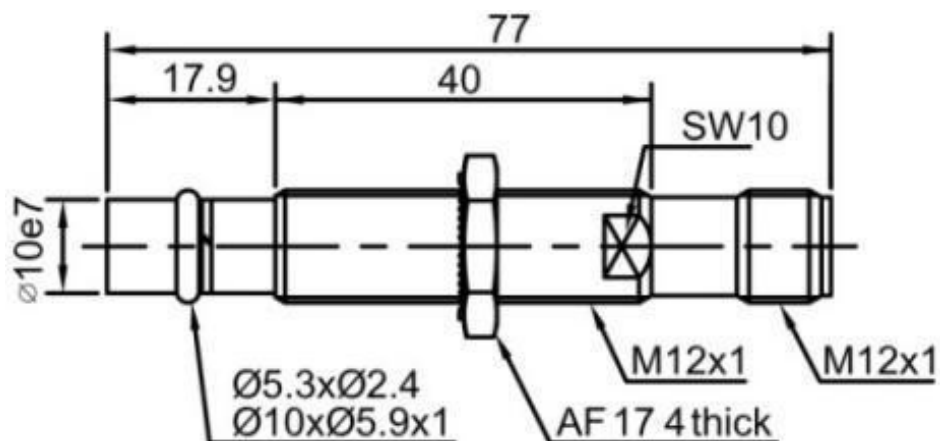
**Рисунок 2**



**Рисунок 3**

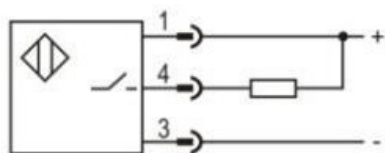


**Рисунок 4**

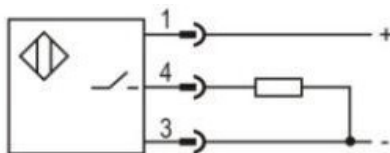




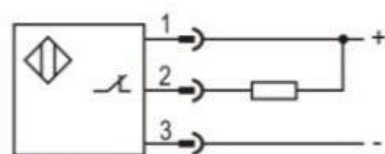
**Рисунок 5**



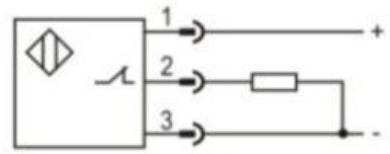
NPN NO



PNP NO



NPN NC



PNP NC

