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



# **LR16XBF02DNOB-E2** Индуктивный датчик

## Описание

**LR16XBF02DNOB-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); (NO); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 2 мм.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Бренд | Lanbao |

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

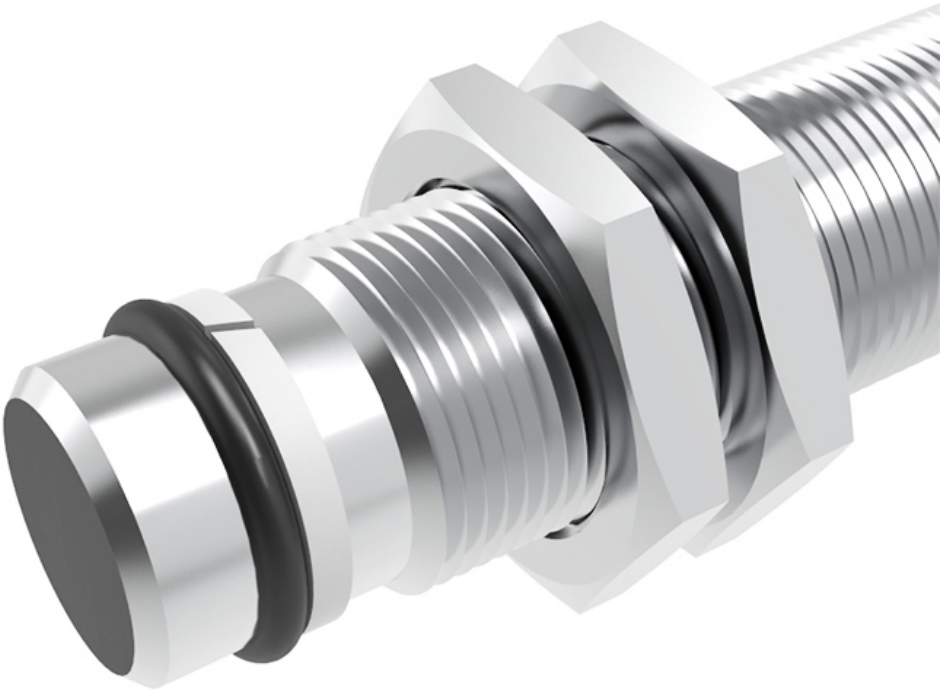
| | |
|---|---|
| Корпус | Цилиндрический резьбовой |
| Материал корпуса | Нерж. сталь |
| Расстояние срабатывания, мм | 2 |
| Монтажное исполнение | Встраиваемый |
| Диаметр резьбового корпуса, мм | M16x1 |
| Длина цилиндрического корпуса, мм | 73 |
| Тип напряжения питания | DC |
| Напряжение питания, В | 10 ... 30 |
| Максимальный рабочий ток, мА | 100 |
| Количество проводов (pin) | 4 |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Структура выхода | NPN |
| Функция переключения | НО Замыкающий |
| 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 |

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

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

## Дополнительная информация

**Рисунок 1**



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

**Рисунок 2**

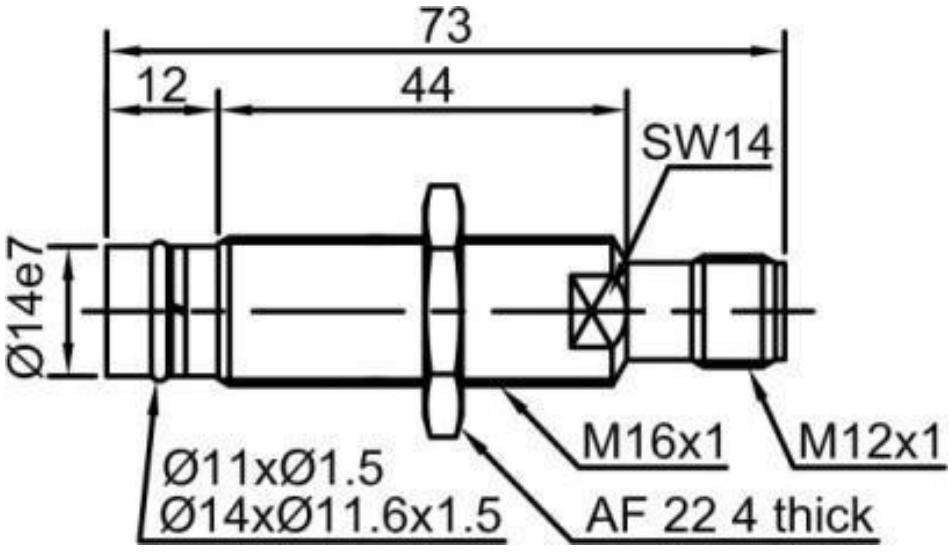


г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

**Рисунок 3**

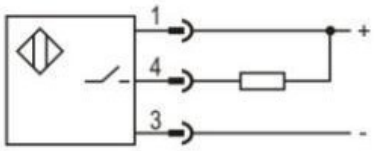


**Рисунок 4**

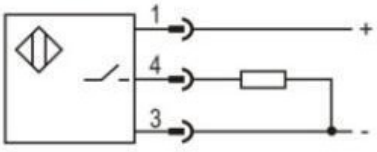


г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

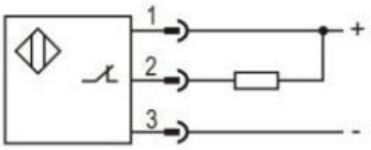
**Рисунок 5**



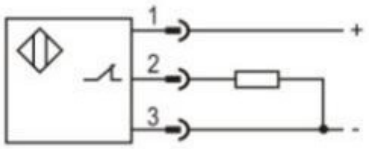

NPN NO




PNP NO




NPN NC




PNP NC

