



LR30XBF10DNR Индуктивный датчик

Описание

LR30XBF10DNR - 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: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 4х проводный; DC; (10 ... 30); (NO/NC); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 10 мм; со световой индикацией состояния.

Технические характеристики

Бренд

Lanbao



Корпус	Цилиндрический резьбовой
Материал корпуса	Латунь
Расстояние срабатывания, мм	10
Монтажное исполнение	Встраиваемый
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)	4
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	NPN
Функция переключения	ИЛИ Переключающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	500
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	70
Индикация	Есть
Комплексная защита	Есть
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67

Дополнительная информация



Рисунок 1



Рисунок 2

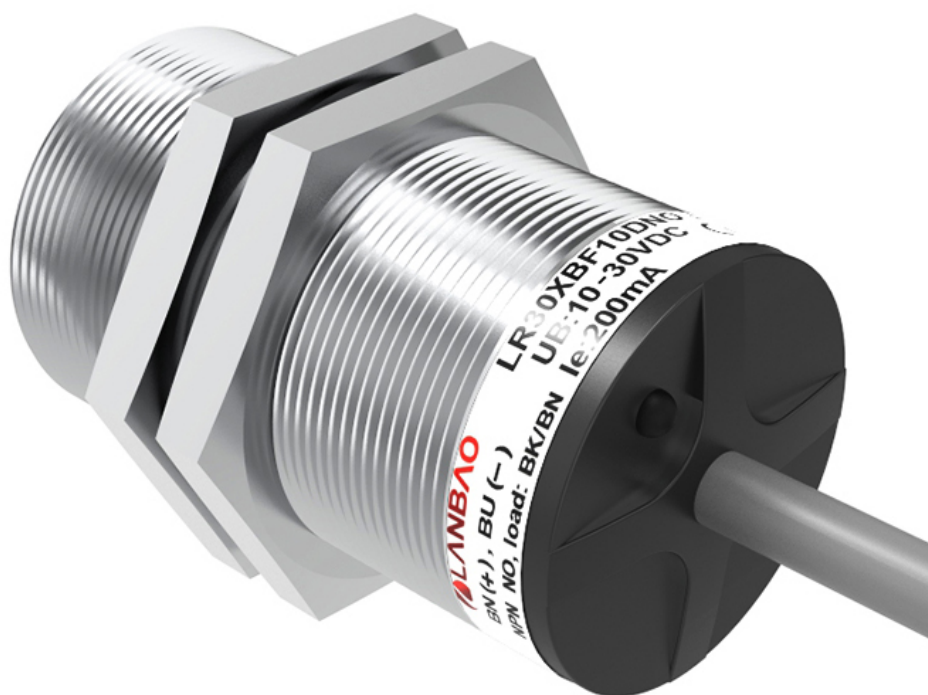


Рисунок 3



Рисунок 4

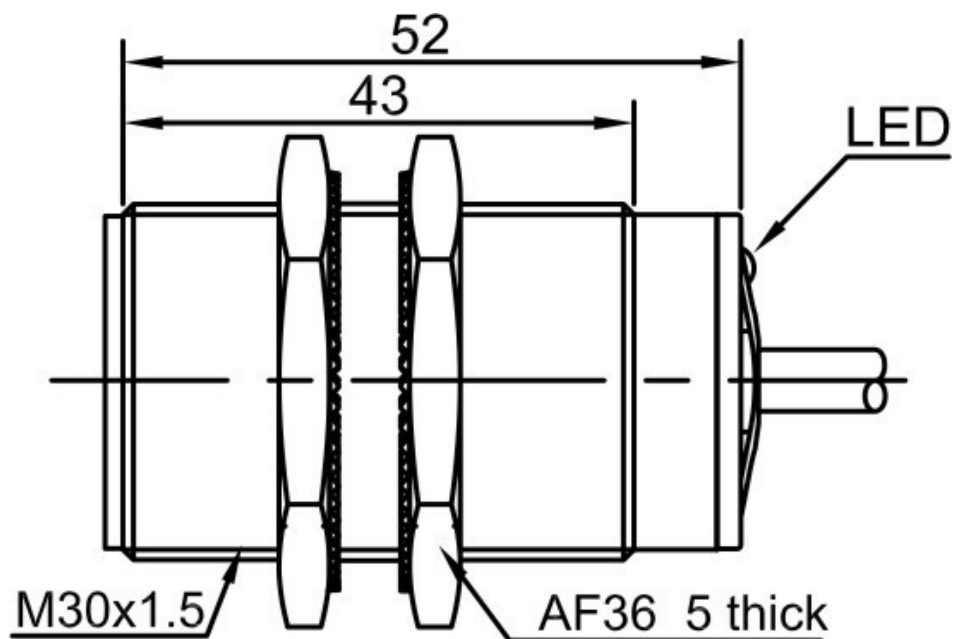
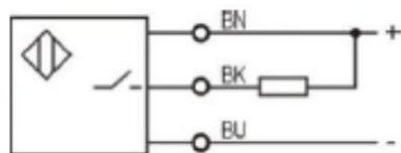
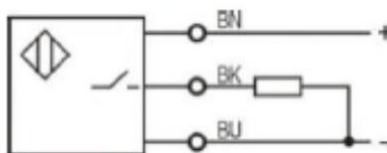


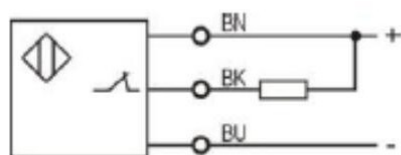
Рисунок 5



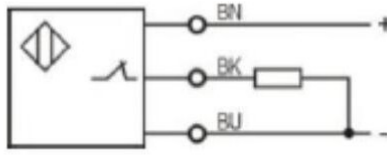
NPN NO



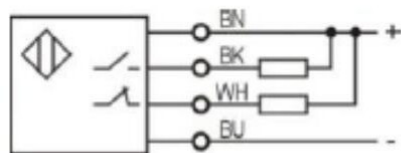
PNP NO



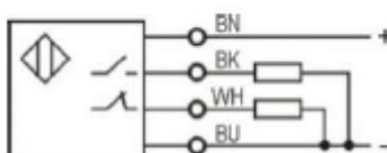
NPN NC



PNP NC



NPN NO+NC



PNP NO+NC