



LR05XAF08DPO Индуктивный датчик

Описание

LR05XAF08DPO - 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); (NO); выход — PNP; Номинальное расстояние срабатывания — 0,8 мм; со световой индикацией состояния.

Технические характеристики

Бренд

Lanbao



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	30
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	НО Замыкающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	2000
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	70
Индикация	Есть
Комплексная защита	Есть
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67

Дополнительная информация



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 1

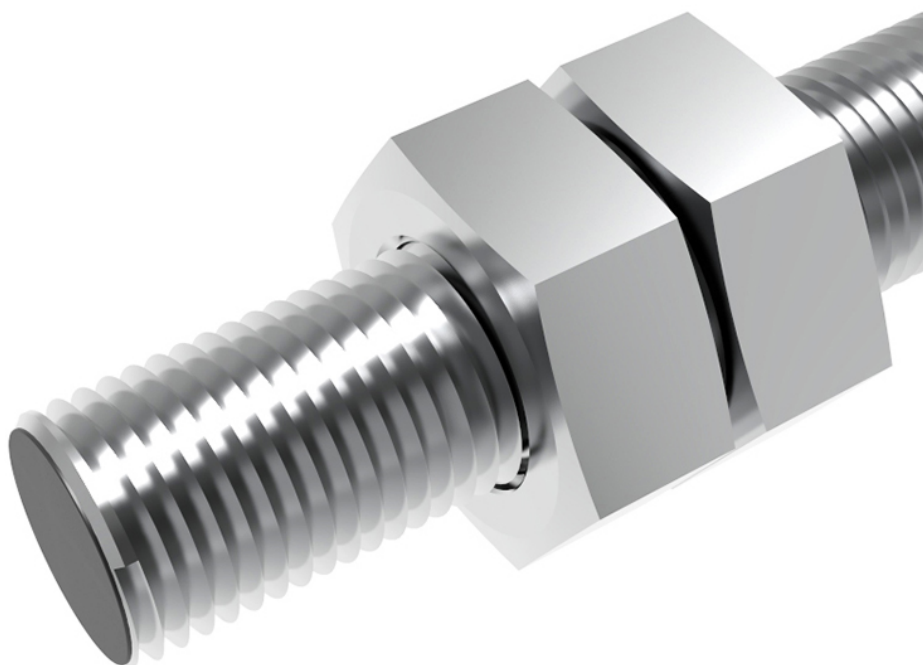


Рисунок 2

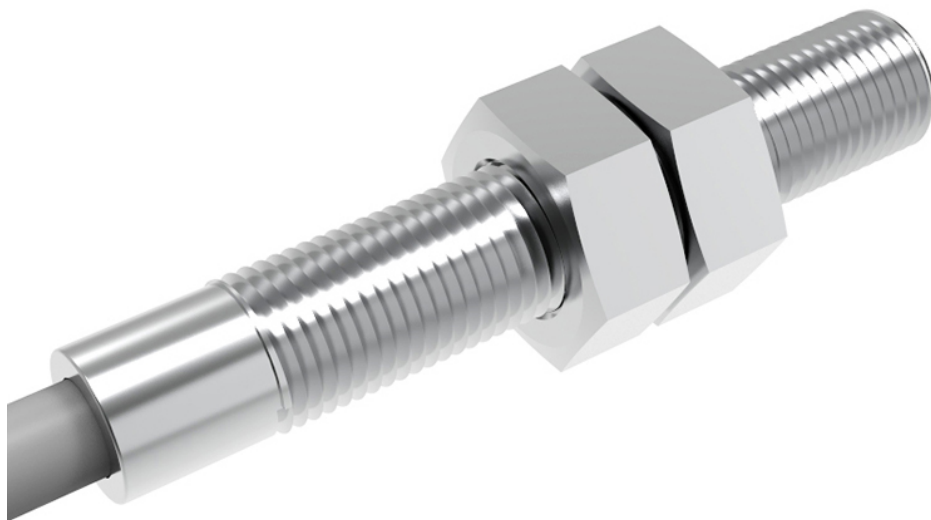


Рисунок 3



Рисунок 4

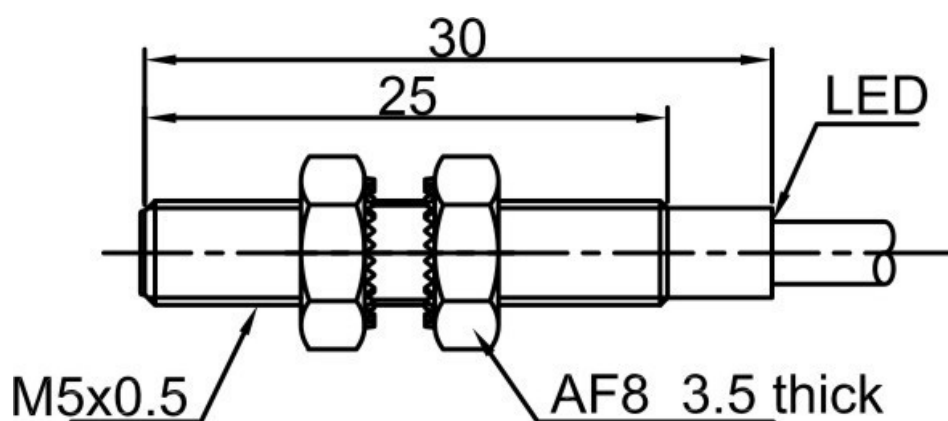
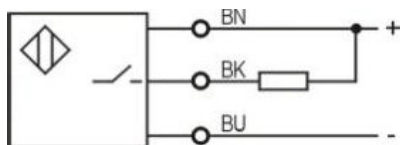
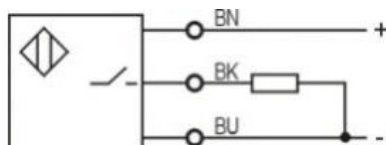


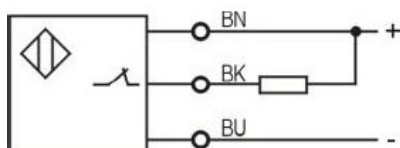
Рисунок 5



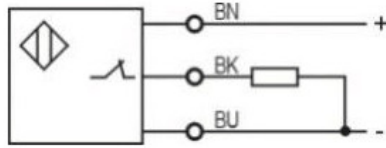
NPN NO



PNP NO



NPN NC



PNP NC