Конструирование
Производство
Дистрибуция

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

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



LE80XZSF40DNO-D Индуктивный датчик

Описание

LE80XZSF40DNO-D - 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: **Прямоугольный**; материал — Пластик; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NO); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 40 мм; со световой индикацией состояния.

Технические характеристики

Бренд	Lanbao
Корпус	Прямоугольный

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

Материал корпуса	Пластик
Расстояние срабатывания, мм	40
Монтажное исполнение	Встраиваемый
Размер прямоугольного корпуса, мм	80x40x98
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	200
Количество проводов (pin)	3
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	NPN
Функция переключения	НО Замыкающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	100
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	70
Индикация	Есть
Комплексная защита	Есть
Способ подключения	Клеммник
Степень защиты	IP67

Дополнительная информация

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

Рисунок 1



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



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

Рисунок 4

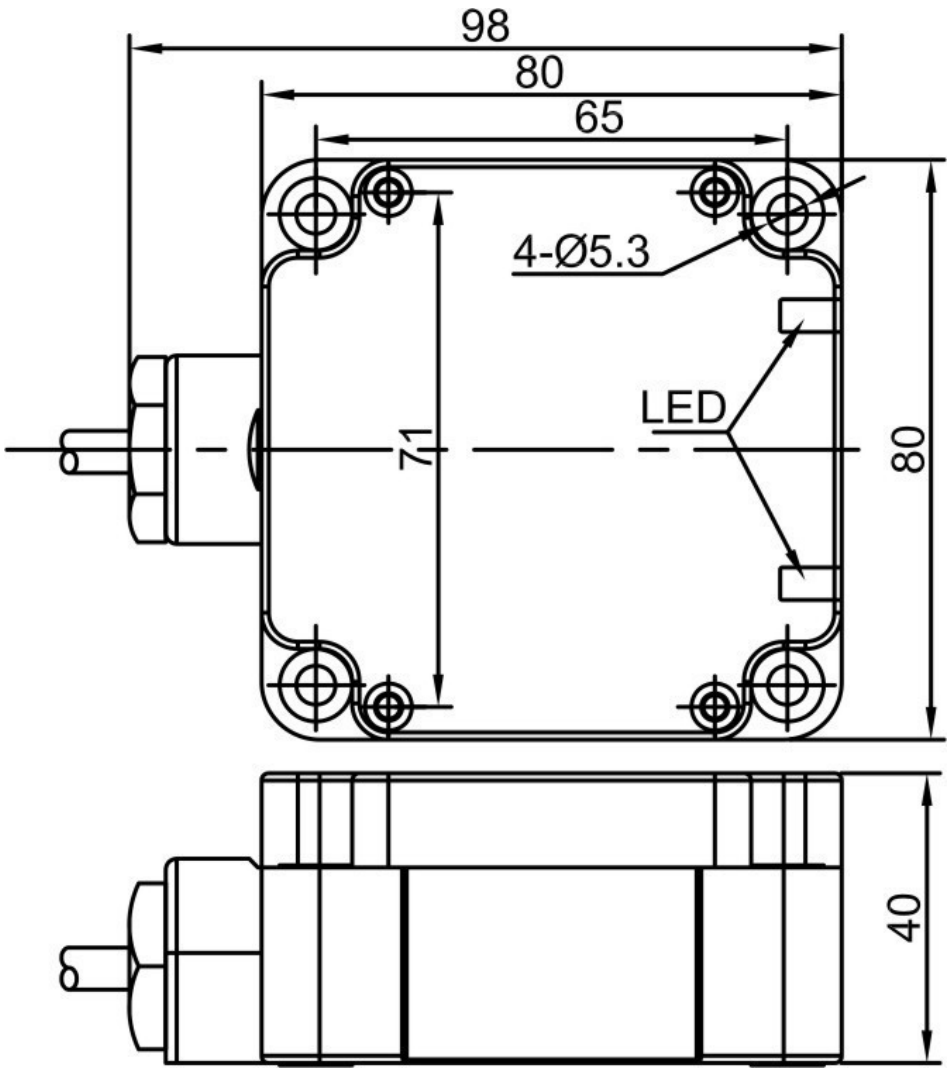
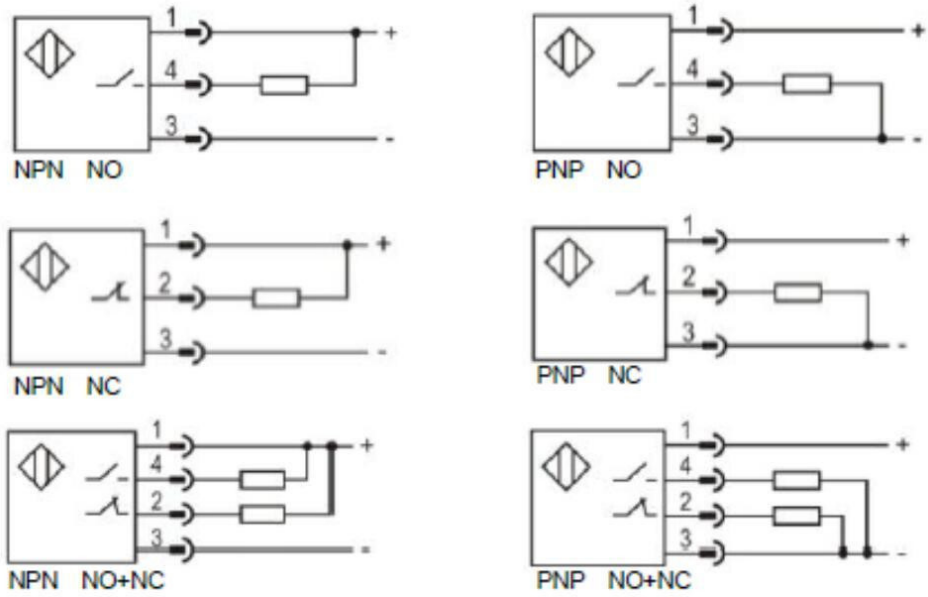


Рисунок 5


1
4
3
+
-
NPN NO
1
4
3
+
-
PNP NO
1
2
3
+
-
NPN NC
1
2
3
+
-
PNP NC
1
4
2
3
+
-
NPN NO+NC
1
4
2
3
+
-
PNP NO+NC