

AKUSENSE



TH15-20NC Индуктивный датчик

Описание

TH15-20NC - Индуктивный кольцевой датчик производителя Akusense.

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: **Кольцевой**; материал — ABS; со степенью защиты IP67; Способ установки: ; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NC); выход — NPN; со световой индикацией состояния.

Технические характеристики

Бренд	Akusense
Корпус	Кольцевой
Материал корпуса	ABS

Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	150
Количество проводов (pin)	3
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	NPN
Функция переключения	НЗ Размыкающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	1500
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	70
Индикация	Есть
Комплексная защита	Есть
Материал чувствительной поверхности	PBT
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67

Дополнительная информация

Рисунок 1

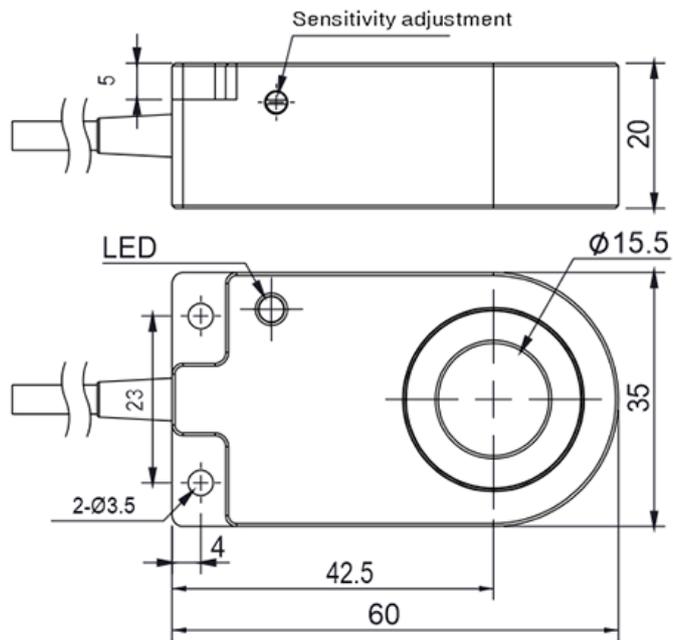


Рисунок 2

