

AKUSENSE



TLF08-02NO-E1 Индуктивный датчик

Описание

TLF08-02NO-E1 - Индуктивный 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: **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 — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 2 мм.

Технические характеристики

Бренд	Akusense
Корпус	Цилиндрический резьбовой

Материал корпуса	Нерж. сталь
Расстояние срабатывания, мм	2
Монтажное исполнение	Встраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M8x1
Длина цилиндрического корпуса, мм	60
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	НО Замыкающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	2000
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	70
Индикация	Нет
Комплексная защита	Есть
Материал чувствительной поверхности	PBT
Способ подключения	Разъем
Степень защиты	IP67
Тип разъема	Штекер M8

Дополнительная информация

Рисунок 1

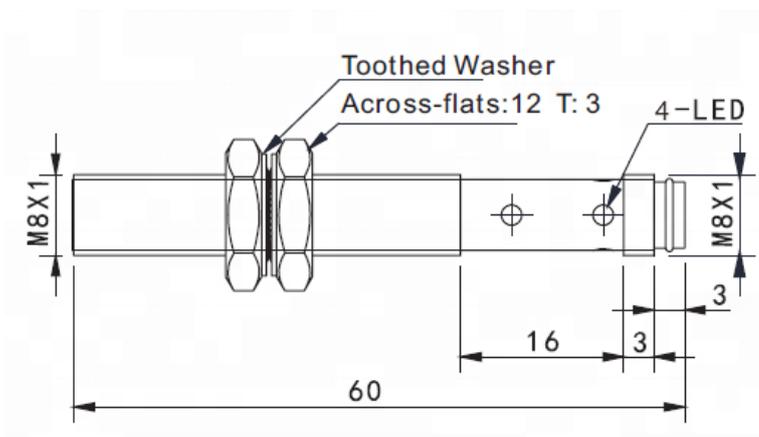


Рисунок 2

