



AKUSENSE



TDN08-04HO Индуктивный датчик

Описание

TDN08-04HO - 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: **Невстраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 2х проводный; DC; (10 ... 30); (NO);
Номинальное расстояние срабатывания — 4 мм.

Технические характеристики

Бренд	Akusense
Корпус	Цилиндрический резьбовой



Материал корпуса	Нерж. сталь
Расстояние срабатывания, мм	4
Монтажное исполнение	Невстраиваемый
Диаметр гладкого корпуса, мм	6,5
Длина цилиндрического корпуса, мм	44
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	100
Количество проводов (pin)	2
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	2-х проводный
Функция переключения	НО Замыкающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	2000
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	70
Длина кабеля, м	2
Индикация	Нет
Комплексная защита	Есть
Материал чувствительной поверхности	PBT
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67



Дополнительная информация

Рисунок 1

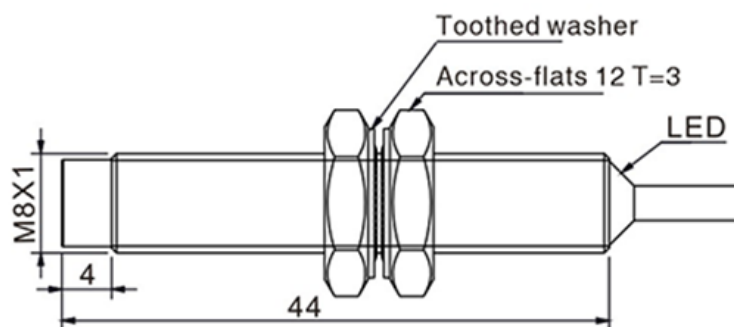
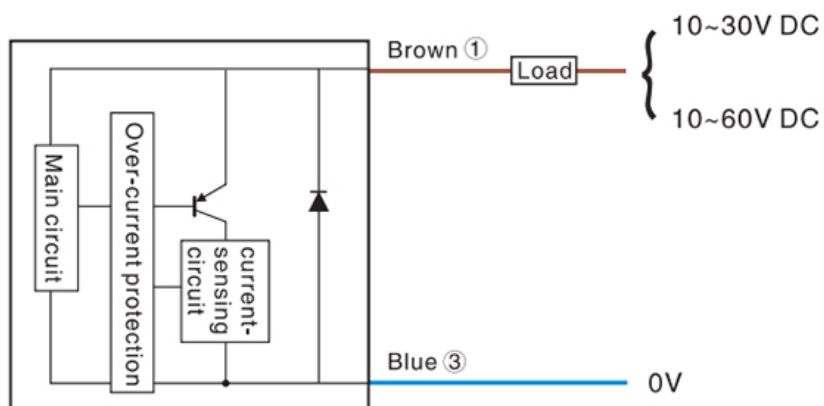


Рисунок 2



*Load (can be connected between blue wire and negative power supply.)
M8 sensor does not include short-circuit protection or current detection circuit. 1 and 4 in the circuit diagram show the connection of the connector type.