

AKUSENSE



TYN30-40PO-E2 Индуктивный датчик

Описание

TYN30-40PO-E2 - 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 — Никелированная латунь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Невстраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 4х проводный; DC; (10 ... 30); (NO); выход — PNP; Номинальное расстояние срабатывания — 40 мм.

Технические характеристики

Бренд	Akusense
Корпус	Цилиндрический резьбовой



Материал корпуса	Никелированная латунь
Расстояние срабатывания, мм	40
Монтажное исполнение	Невстраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M30x1,5
Длина цилиндрического корпуса, мм	81
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	150
Количество проводов (pin)	4
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	PNP
Функция переключения	НО Замыкающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	100
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 M12



Дополнительная информация

Рисунок 1

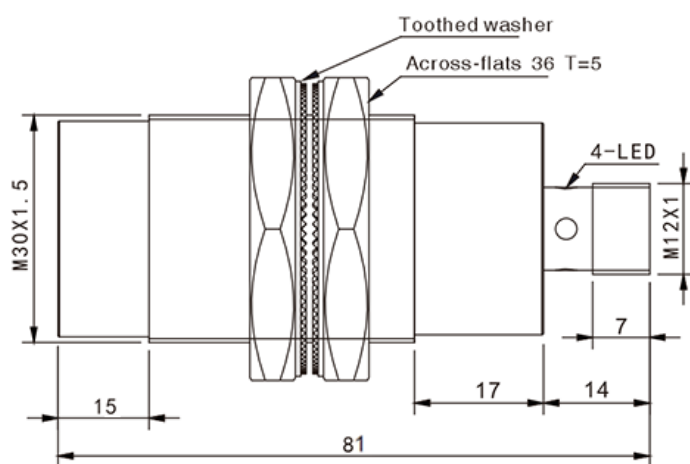


Рисунок 2

