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

AKUSENSE



TAN30-14PV Индуктивный датчик

Описание

TAN30-14PV - 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 — Латунь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Невстраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 75.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (18 ... 30); Номинальное расстояние срабатывания — 14 мм; со световой индикацией состояния.

Технические характеристики

Бренд	Akusense

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

Корпус	Цилиндрический резьбовой
Материал корпуса	Латунь
Расстояние срабатывания, мм	14
Монтажное исполнение	Невстраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M30x1,5
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	18 ... 30
Количество проводов (pin)	3
Тип выходного сигнала	Аналоговый
Температурное исполнение	Общепромышленный
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	75
Аналоговый выход по напряжению, В	0 ... 10
Длина кабеля, м	2
Индикация	Есть
Регулировка чувствительности	Нет
Способ подключения	Кабель
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

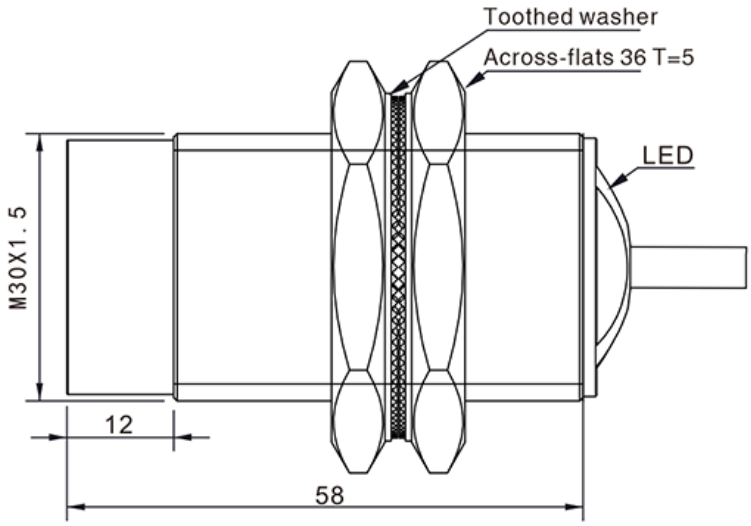
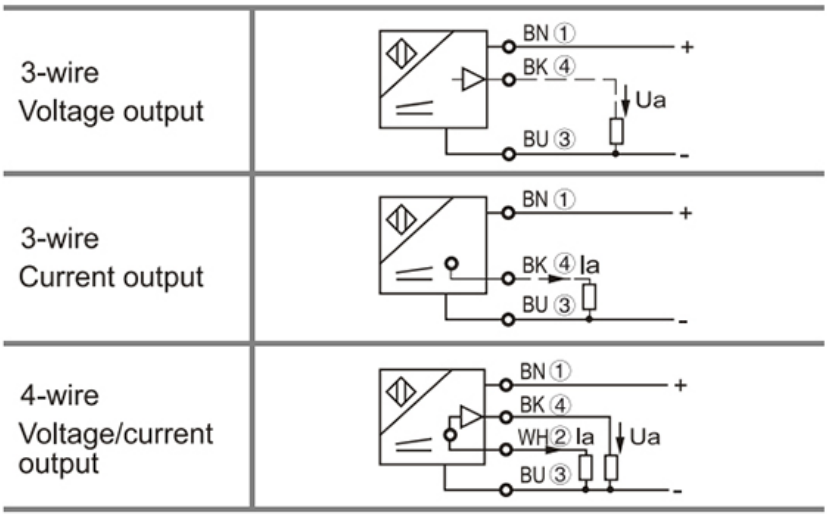


Рисунок 2


3-wire
Voltage output
BN ①
BK ④
Ua
BU ③
+
-
3-wire
Current output
BN ①
BK ④ Ia
BU ③
+
-
4-wire
Voltage/current
output
BN ①
BK ④
WH ② Ia
Ua
BU ③
+
-