

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

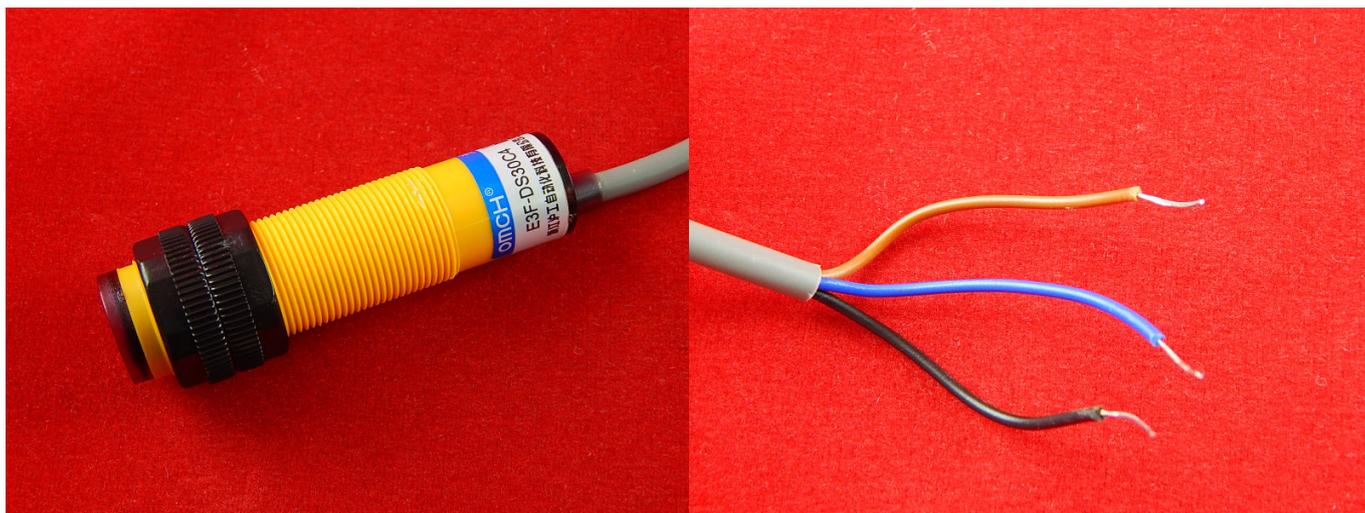
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14987

Цена в прайсе: 4180 тг.

E3F-DS30C4 NPN Оптический датчик NO



E3F-DS30C4 - это бесконтактный герметичный датчик инфракрасного типа. Используется в станках с ЧПУ и устройствах автоматизации для определения положения объектов. Принцип работы датчика прост он создает поле вокруг себя и излучает электромагнитный луч. Как только луч отследит любой непрозрачный объект в диапазоне своего обнаружения - датчик мгновенно подает сигнал красного цвета.

E3F-DS30C4 - это бесконтактный герметичный датчик инфракрасного типа. Предназначены для бесконтактного контроля положения предметов. Без физического контакта и вне зависимости от формы бесконтактные датчики обнаруживают все предметы находящиеся в пределах активной зоны и выдают соответствующий управляющий сигнал. E3F-DS30C4 чувствительный к пыли, но вибрация на датчик влияние не оказывает. Данная модель оснащена светодиодной индикацией.

Спецификация:

- Напряжение питания: от 6V до 36V;
- Монтаж: выступающий;
- Рабочая температура: от -25°C до 70°C;
- Материал: пластик;
- Тип выхода: NPN;
- Нормальное состояние выхода: NO;
- Расстояние срабатывания: 300 mm;
- Электромонтажное подключение: кабель (1.1 м);
- Ток нагрузки: 300mA;
- Частота срабатывания: 1кГц;

- Гистерезис: <10% от зоны чувствительности;
- Ток потребления: DC 12V: 8мА; 24V: 15 мА;
- Ток утечки: DC: <0.8 мА;
- Сопротивление изоляции: 50 МОм;
- Индикация срабатывания: светодиодная;
- Степень защиты: IP66.

Размеры датчика:

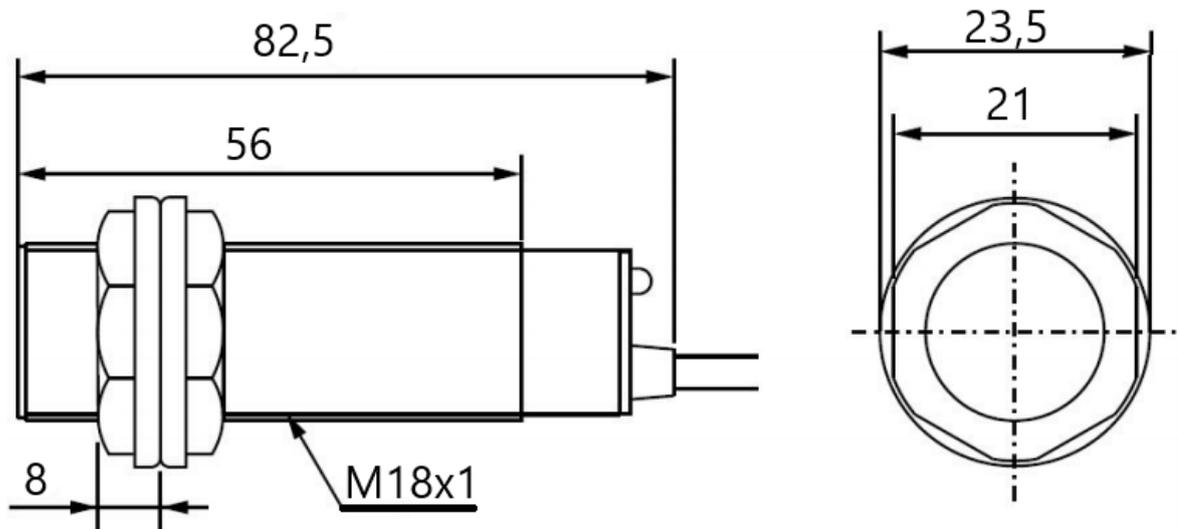
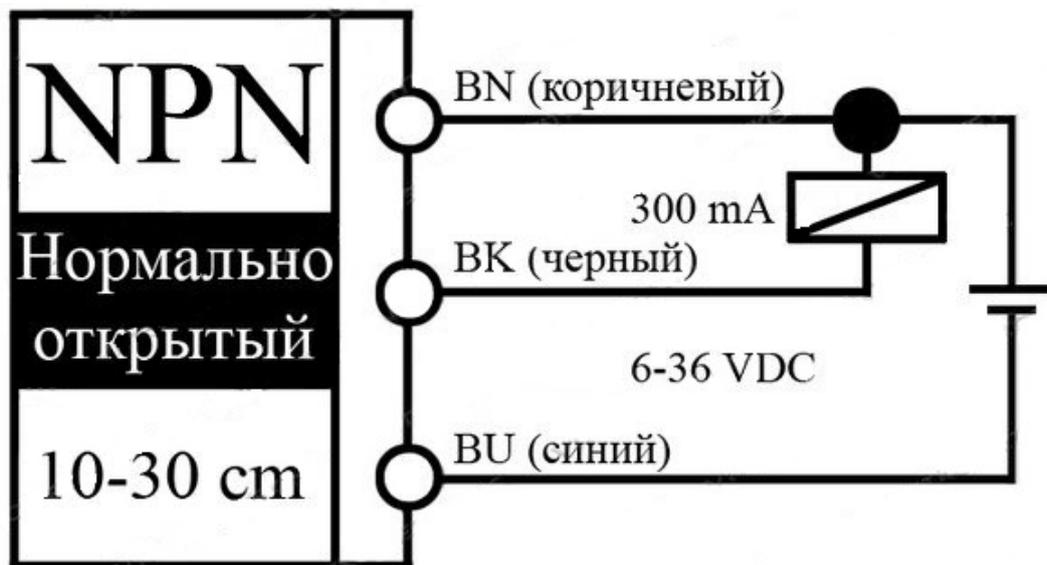
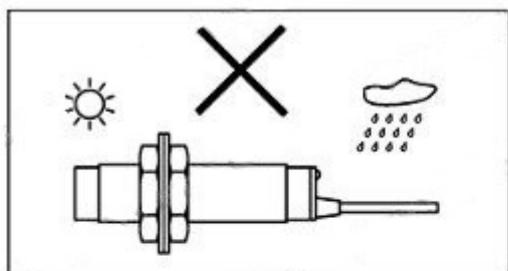


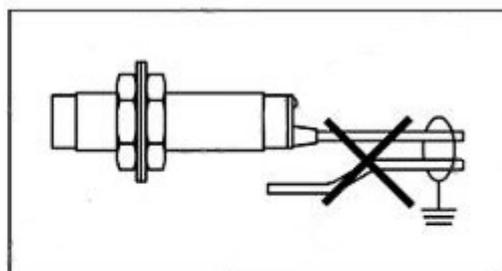
Схема подключения:



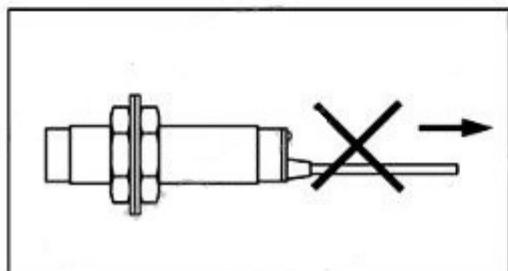
Важно!:



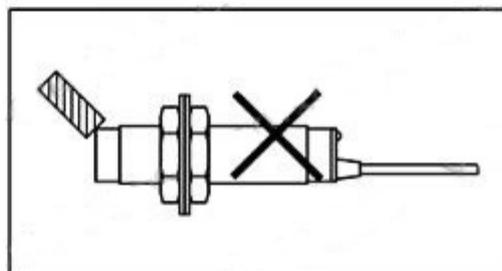
Не используйте датчик
на открытом воздухе



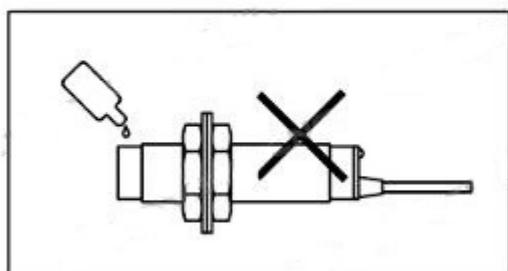
Не подключайте датчик
к линии электропередач



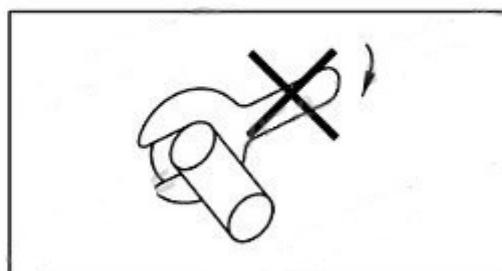
Запрещается выдергивать
силовой шнур питания датчика



Не допускайте ударения поверхности
датчика тяжелыми предметами



Не используйте датчик
в местах с агрессивной средой



При затягивании не добавляйте прокладок