

# ЕМКОСТНОЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК AR-CM18-3008

## Руководство по эксплуатации в. 2023-11-13 DVM-VRD

Прибор для контроля уровня сыпучих и жидких материалов в емкостях и резервуарах, сигнализации разрыва лент и ремней приводных механизмов, счета и позиционирования объектов, определения наличия вещества через неметаллическую стенку, в качестве конечных выключателей

### ОСОБЕННОСТИ

- Расстояние срабатывания: 8 мм
- Контакт: НО+НЗ
- Тип: NPN или PNP
- Резьба: M18×1
- Длина провода: 1,95 м или 1,8 м
- Срабатывание на приближение любых объектов
- Индикатор срабатывания
- Неуполенный
- Встроенный потенциометр для регулировки расстояния срабатывания

AR-CM18-3008PC



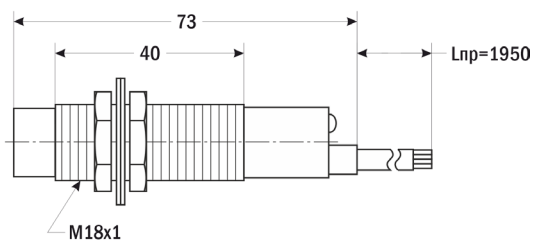
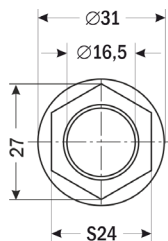
AR-CM18-3008NC

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

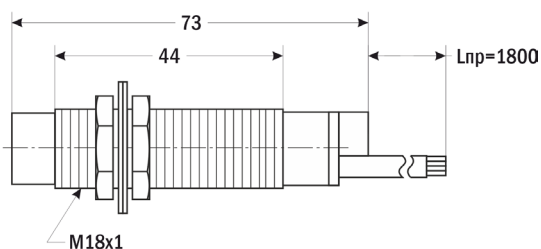
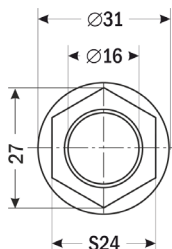
| Параметр                              | Значение                       |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Расстояние срабатывания, мм           | 8                              |
| Типы выходных устройств               | Транзисторный ключ NPN или PNP |
| Контакт                               | НО+НЗ                          |
| Максимальный ток нагрузки, мА         | 200                            |
| Максимальная частота переключения, Гц | 200                            |
| Диапазон рабочих температур, °C       | -20...+70                      |
| Питание, В                            | =6...36                        |
| Резьба                                | M18×1                          |
| Контакт                               | НО+НЗ                          |
| Габаритные размеры, мм                | ∅31×73                         |
| Вес, г                                | 104                            |

| Модель         | Тип | Длина провода, м                   | Длина резьбы, мм |
|----------------|-----|------------------------------------|------------------|
| AR-CM18-3008NC | NPN | 1,8 погрешность длины провода ±3%  | 44               |
| AR-CM18-3008PC | PNP | 1,95 погрешность длины провода ±3% | 40               |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



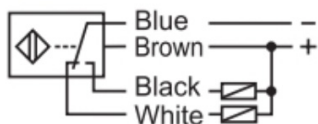
AR-CM18-3008PC



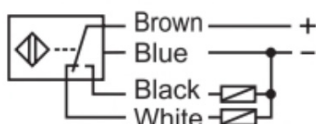
AR-CM18-3008NC

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### Датчики NC-типа



### Датчики PC-типа



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование                   | Количество |
|--------------------------------|------------|
| 1. Прибор                      | 1 шт.      |
| 2. Руководство по эксплуатации | 1 шт.      |

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

**АРК Энергосервис, Санкт-Петербург**  
 +7 (812) 327-32-74    8-800-550-32-74  
 www.kipspb.ru        327@kipspb.ru

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**