

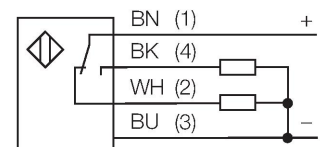
# T18VP6UR W/30'

## Ультразвуковой датчик – приемник

### Свойства

- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- Переключающий выход PNP, NO

### Схема подключения



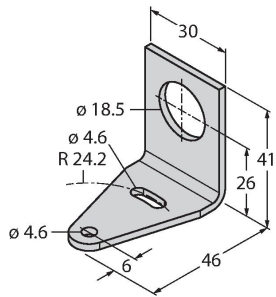
### Принцип действия

Ультразвуковые датчики детектируют множество различных объектов бесконтактным способом с помощью ультразвуковых волн. Не имеет значения, является ли объект прозрачным или светонепроницаемым, металлическим или неметаллическим, имеет ли жидкую, твердую или порошкообразную консистенцию. Даже условия окружающей среды, такие как капельный туман, пыль или дождь, также практически не влияют на функционирование датчиков.

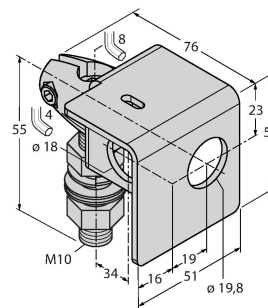
### Технические характеристики

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип                                | T18VP6UR W/30'                            |
| ID №                               | 3040094                                   |
| <b>Данные по ультразвуку</b>       |                                           |
| Функция                            | Оппозитный датчик                         |
| Диапазон                           | 300...600 мм                              |
| Ультразвуковая частота             | 230 кГц                                   |
| <b>Электрические параметры</b>     |                                           |
| Время отклика типовое              | < 1 мс                                    |
| Задержка готовности                | ≤ 100 мс                                  |
| Выходная функция                   | Дополнительный контакт, PNP               |
| <b>Механические характеристики</b> |                                           |
| Конструкция                        | Прямоугольный с резьбой, T18U             |
| Направление излучения              | прямой                                    |
| Материал корпуса                   | Пластмасса, PBT                           |
| Материал звукового преобразователя | пластмасса, эпоксидная смола и полиуретан |
| Электрическое подключение          | Кабель, ПВХ                               |
| Температура окружающей среды       | -40...+70 °C                              |
| Степень защиты                     | IP67                                      |
| <b>Испытания/сертификаты</b>       |                                           |
| Approvals                          | CE                                        |

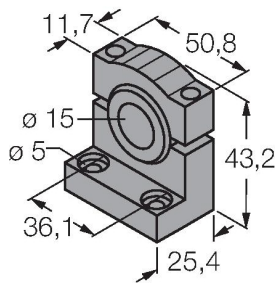
## Аксессуары

**SMB18A**
**3033200**


Кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 18 мм

**SMB18AFAM10**
**3012558**


Монтажный кронштейн, VA 1.4401, для резьбы M10 x 1.5, длина резьбы 18 мм

**SMB1815SF**
**3053279**


Монтажный зажим, ПБТ черн., для PICO-GUARD