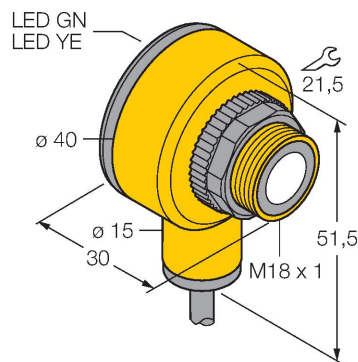


T18VN6UR

Ультразвуковой датчик – приемник



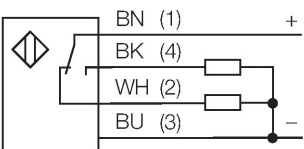
Технические характеристики

Тип	T18VN6UR
ID №	3038512
Данные по ультразвуку	
Функция	Оппозитный датчик
Диапазон	300...600 мм
Ультразвуковая частота	230 кГц
Электрические параметры	
Время отклика типовое	< 1 мс
Задержка готовности	≤ 100 мс
Выходная функция	Дополнительный контакт, NPN
Механические характеристики	
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
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE

Свойства

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

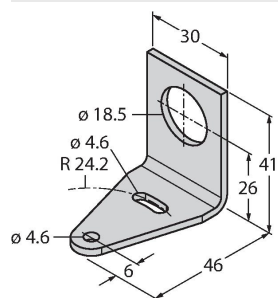
Схема подключения



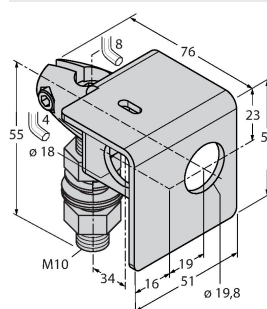
Принцип действия

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.

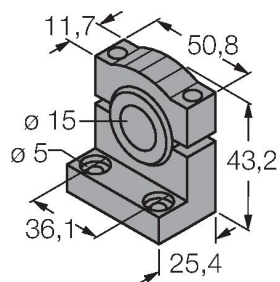
Аксессуары

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