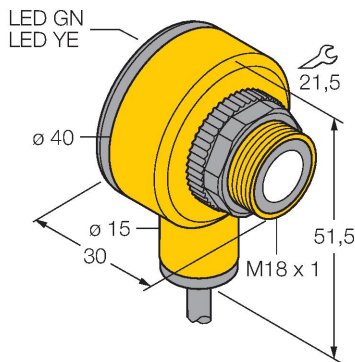


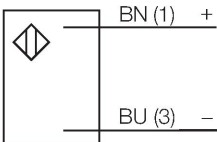
T186UE

Ультразвуковой датчик – излучатель



Свойства

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.

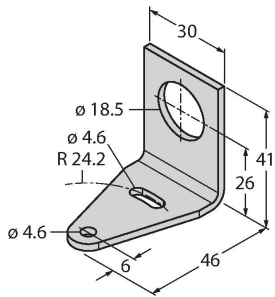
Технические характеристики

Тип	T186UE
ID №	3038269
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
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

Аксессуары

SMB18A

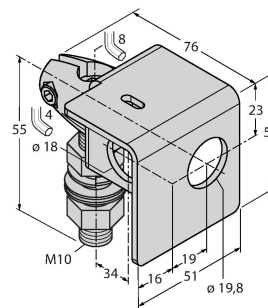
3033200



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

SMB18AFAM10

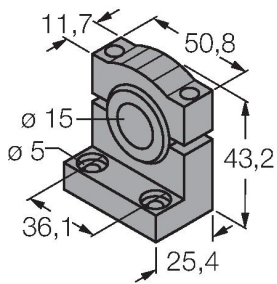
3012558



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

SMB1815SF

3053279



Монтажный зажим, ПБТ черн., для PICO-GUARD