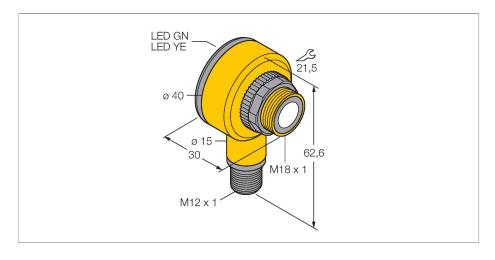


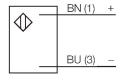
T186UEQ Ультразвуковой датчик – излучатель



Свойства

- ■Компактное исполнение
- ■Соединение через М12 x 1 разъем "папа"

Схема подключения



Технические характеристики

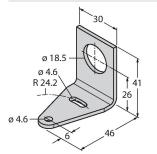
Тип	T186UEQ
ID №	3038509
Данные по ультразвуку	
Функция	Оппозитный датчик
Диапазон	300600 мм
Ультразвуковая частота	230 кГц
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	1230 B=
Остаточная пульсация	10 % U _{ss}
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 50 mA
Время отклика типовое	< 1 MC
Задержка готовности	≤ 100 мc
Защита от обратной полярности	да
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный с резьбой, T18U
Направление излучения	прямой
Размеры	Ø 40 x 30 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PBT
Материал звукового преобразователя	пластмасса, эпоксидная смола и поли- уретан
Электрическое подключение	Разъем, М12 × 1, ПВХ
Температура окружающей среды	-40+70 °C
Степень защиты	IP67
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE

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.

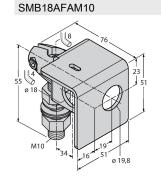
Аксессуары

SMB18A



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

3033200



6625025

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

3012558

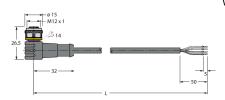
SMB1815SF 11,7 50,8 Ø 15 43,2 36,1 25,4 3053279 Монтажный зажим, ПБТ черн., для PICO-GUARD

Аксессуары

Чертеж с размерами Тип ID № RKC4.4T-2/TEL 6625013



WKC4.4T-2/TEL



Кабельный соединитель, розетка М12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com

Соединительный кабель, "мама" М12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com