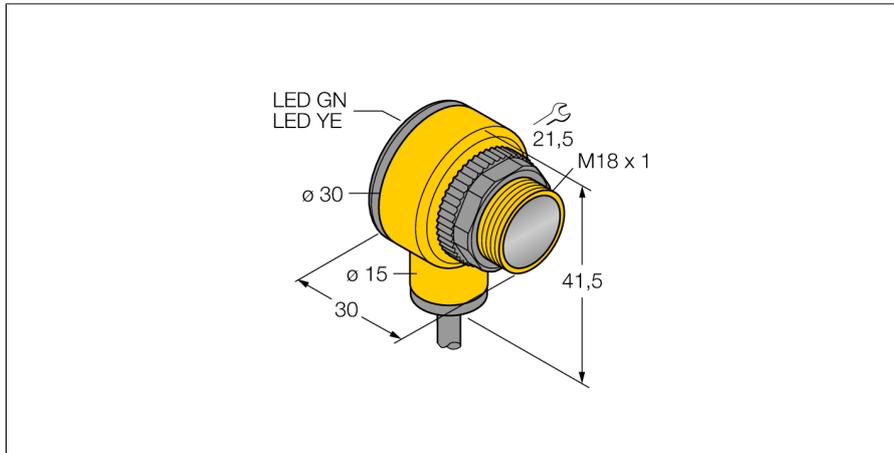
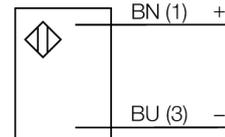


**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (излучатель)
T186E**



- Кабель, 2 м
- Степень защиты IP67
- Температура окружающей среды: -40...+70 °C
- Рабочее напряжение: 10...30 В =

Схема подключения



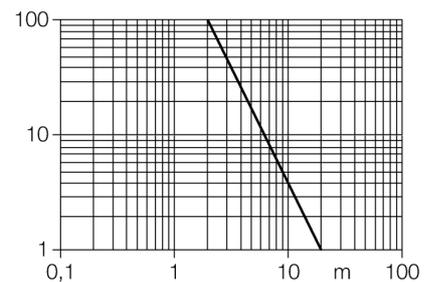
Тип	T186E
Идент. №	3032468
Функция	Оппозитный датчик
Тип источника света	ИК
Длина волны	950 нм
Диапазон	0...20000 мм
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _s
Задержка готовности	≤ 100 мс
Approvals	CE, UL, CSA
Конструкция	Прямоугольный с резьбой, T18
Размеры	30 x 30 x 41.5 мм
Диаметр корпуса	Ø 18 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Термопластичный материал
Линза	пластмасса, Поликарбонат
Электрическое подключение	Кабель, ПВХ
Длина кабеля	2 м
Количество проводников	2
Поперечное сечение жилы	0.5 мм ²
Степень защиты	IP67 / IP69K
Специальные характеристики	Герметизированный
Индикатор рабочего напряжения	Для промывки под давлением
Индикация коэффициента усиления	светодиод, зел. светодиод

Принцип действия

Оппозитные датчики состоят из приемника и излучателя. Они устанавливаются друг напротив друга, таким образом, чтобы свет от излучателя попадал непосредственно в приемник. Датчик переключается в случае прерывания или ослабления светового луча объектом. Оппозитные датчики - наиболее надежные фотоэлектрические датчики для определения непрозрачных объектов. Превосходный контраст светлого/темного и высокий запас работоспособности позволяет работу на больших расстояниях и в плохих условиях.

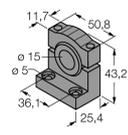
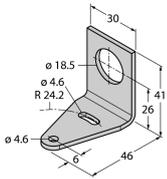
Запас по работоспособности

Зависимость работоспособности от расстояния



**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (излучатель)
T186E**

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMB1815SF	3053279	Монтажный зажим, ПБТ черн., для PICO-GUARD	
SMB18A	3033200	Кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 18 мм	
SMB18FM	3079421	монтажный зажим, черный, M22 x1.5 мм, внешняя резьба, внутренняя резьба M18 x 1, для датчиков с резьбой M18	
SMBAMS18P	3073134	Монтажный кронштейн, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 18 мм	