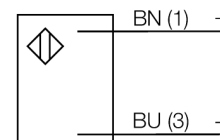


Фотоэлектрический датчик оппозитный датчик (излучатель) T186EQ

- Вилка, M12 x 1, 5-конт.
- Степени защиты IP67/IP69K
- Температура окружающей среды:
-40...+70 °C
- Рабочее напряжение: 10...30 В =

Схема подключения

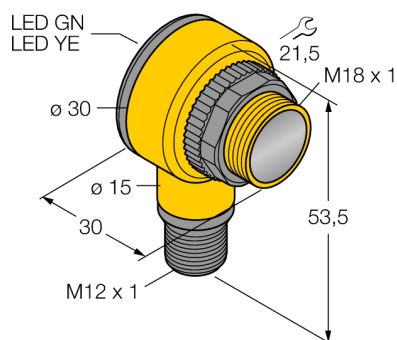
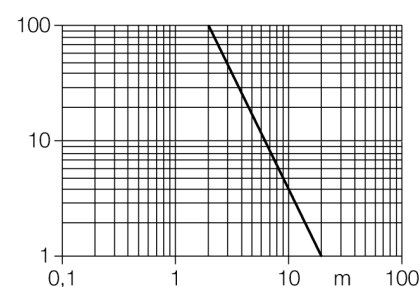


Принцип действия

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



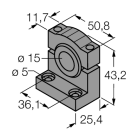
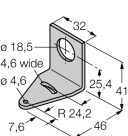
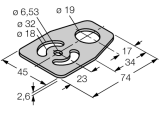
Тип	T186EQ
Идент. №	3033420
Рабочий режим	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	ИК
Длина волны	950 нм
Reichweite	0...20000 мм
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Рабочее напряжение	10... 30В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _s
Ток холостого хода I ₀	≤ 20 мА
Approvals	CE, UL, CSA
для задач безопасности	нет
Конструкция	цилиндр с резьбой, T18
Размеры	30мм x 30мм x 54 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ПБТ
Линза	пластмасса, Lexan
Соединение	разъем, M12 x 1
Поперечное сечение кабеля	2мм ²
Класс защиты	IP67/IP69K
Специальные характеристики	смытый
Индикатор рабочего напряжения	T -40 °C светодиодзел.

**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (излучатель)
T186EQ**

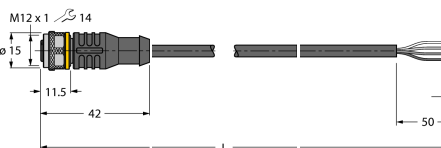
TURCK

Industrial
Automation

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMB1815SF	3053279	Монтажный зажим, ПБТ черн., для PICO-GUARD	
SMB18A	3033200	Крепление, 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	

Установочная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com	