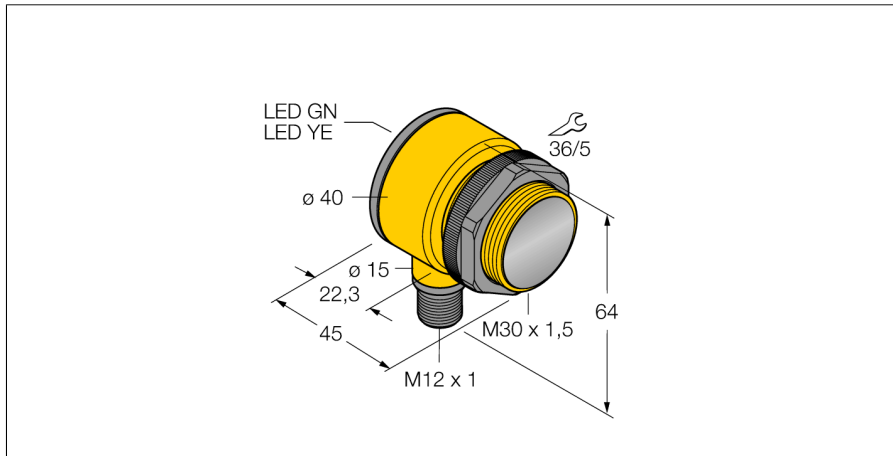
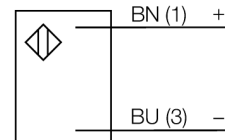


**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (излучатель)
T306EQ**



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

Схема подключения



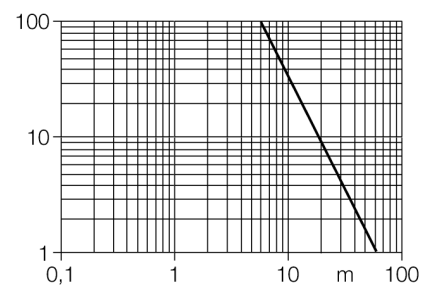
Тип	T306EQ
Идент. №	3033442
Рабочий режим	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	ИК
Длина волны	950 нм
Reichweite	0...60000 мм
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Рабочее напряжение	10... 30В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _s
Ток холостого хода I ₀	≤ 20 мА
Approvals	CE, UL, CSA
для задач безопасности	нет
Конструкция	цилиндр с резьбой, T30
Размеры	45мм x 40мм x 64 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.

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

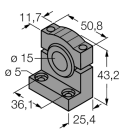
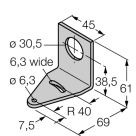
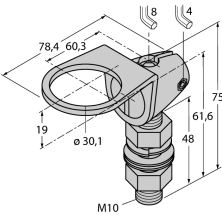
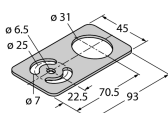


**Фотоэлектрический датчик
оппозитный датчик (излучатель)
T306EQ**

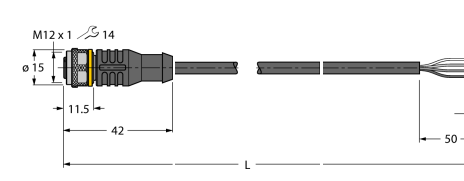
TURCK

Industrial
Automation

Аксессуары

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами
SMB1815SF	3053279	<p>Монтажный зажим, ПБТ черн., для PICO-GUARD</p> 
SMB30A	3032723	<p>Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм</p> 
SMB30FAM10	3011185	<p>Монтажный кронштейн, нерж. сталь, для резьбы M10 x 1.5, длина резьбы 30 мм</p> 
SMBAMS30P	3073135	<p>Монтажные зажимы, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм</p> 

Установочная арматура

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами
RKC4.4T-2/TEL	6625013	<p>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</p> 

**Фотоэлектрический датчик
 оппозитный датчик (излучатель)
 T306EQ**

Установочная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
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	