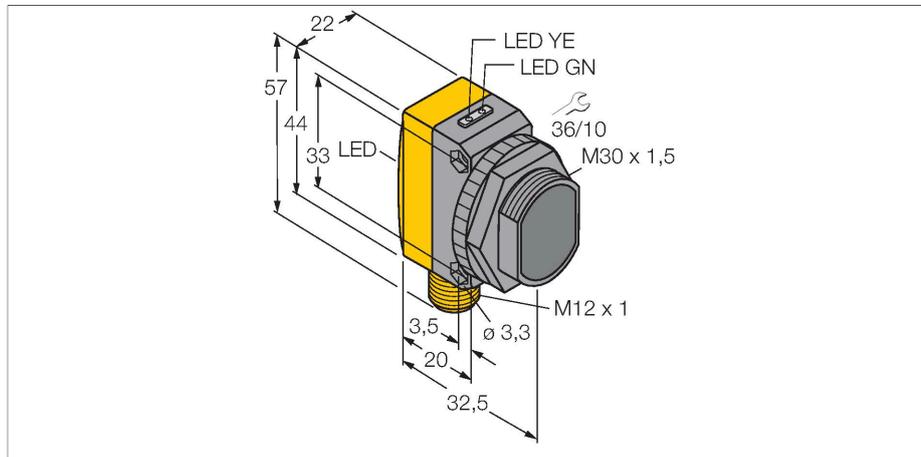


EOIR60M-BT30-6X-H1151

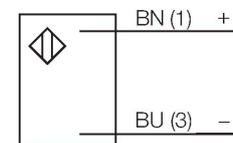
Фотоэлектрический датчик – Оппозитный датчик (излучатель)



Свойства

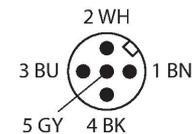
- Вилка, M12 x 1, 5-конт.
- Степень защиты IP67
- Светодиод, виден со всех сторон
- Рабочее напряжение: 10...30 В=

Схема подключения



Технические характеристики

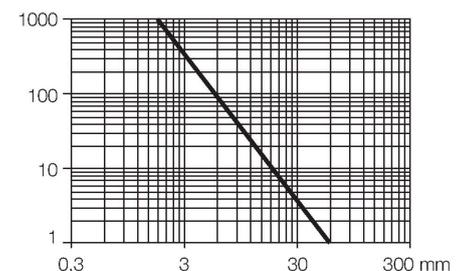
Тип	EOIR60M-BT30-6X-H1151
ID №	7700765
Функция	оппозитный датчик (излучатель)
Тип источника света	ИК
Длина волны	875 нм
Диапазон	0...60000 мм
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Ток холостого хода	≤ 70 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Задержка готовности	≤ 100 мс
Конструкция	Прямоугольный, QS30
Размеры	35 x 22 x 57 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Желтый
Линза	пластмасса, Акрил
Электрическое подключение	Разъем, M12 x 1
Температура окружающей среды	-20...+60 °C
Степень защиты	IP67
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация ошибки	светодиод, зел.
Средняя наработка до отказа	402 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C



Принцип действия

Оппозитные датчики состоят из излучателя и приемника. Они устанавливаются друг напротив друга, причем излучаемый свет направляется напрямую в приемник. Когда объект прерывает или ослабляет световой луч, датчик переключается. Сильный контраст "свет/темнота" и очень высокий коэффициент запаса типичны для этого режима работы, что позволяет работу на больших дистанциях.

Характеристика коэффициента запаса
Коэффициент запаса в зависимости от дистанции

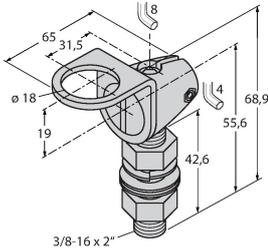


Аксессуары

TMBM18FA

7700395

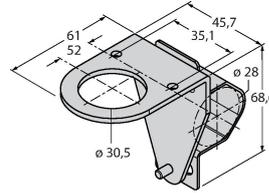
Монтажный зажим; материал VA 1.4401, для резьбы 18 мм



TMB30RAVK

7700399

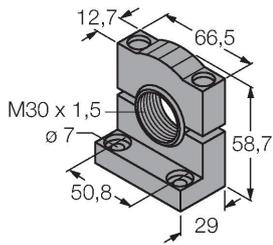
Монтажный зажим, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм, для цилиндров Ø 28 мм



TMB30SC

7700400

Монтажная кронштейн, PBT черн.; 30 мм с 4 винтами M5 x 0.8



Аксессуары

Чертеж с размерами

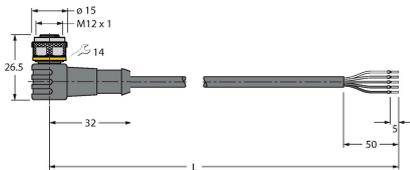
Тип

ID №

WKC4.5T-2/TEL

6625028

Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com



RKC4.5T-2/TEL

6625016

Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com

