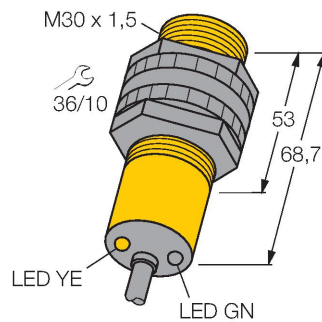


XSOIR200-BS30-VP6X2E

Фотоэлектрический датчик – Диффузионный датчик с фиксированным подавлением фона



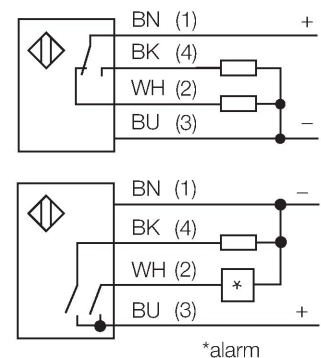
Технические характеристики

Тип	XSOIR200-BS30-VP6X2E
ID №	7700790
Функция	диффузионный датчик с фиксированным подавлением фона
Тип источника света	ИК
Длина волны	880 нм
Диапазон	0...200 мм
Рабочее напряжение	10...30 В =
Ток холостого хода	≤ 25 мА
Защита от короткого замыкания	да / Циклический
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	Программируемое подключение, PNP
Частота переключения	≤ 160 Гц
Размыкание при превышении тока	> 220 мА
Конструкция	Цилиндр с резьбой, S30
Размеры	Ø 30 x 68.7 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PBT
Линза	пластмасса, Акрил
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4
Поперечное сечение жилы	0.5 мм ²
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод, зел., мигающий

Свойства

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

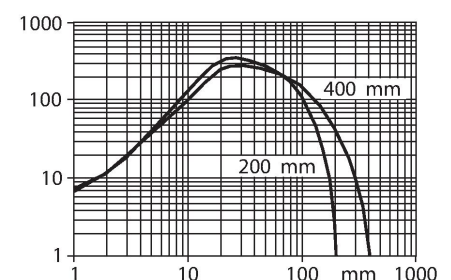
Схема подключения



Принцип действия

Излучатель и приемник содержатся в одном корпусе. Свет, отражаемый объектом, обнаруживается и вызывает переключение выхода. При этом дистанция срабатывания сильно зависит от отражающей способности объекта.

Характеристика коэффициента запаса
Коэффициент запаса в зависимости от дистанции

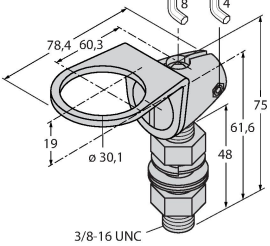


Технические характеристики

Авария	светодиод желтый мигающий
Средняя наработка до отказа	448 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C

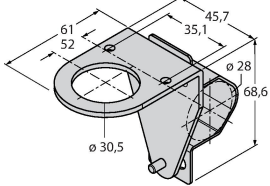
Аксессуары

TMBM30FA7700398



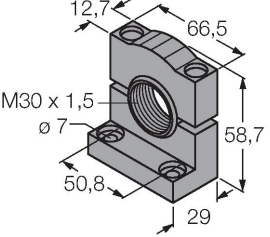
Монтажные зажимы, нерж. сталь,
для резьбы 30 мм

TMB30RAVK7700399



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

TMB30SC7700400



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