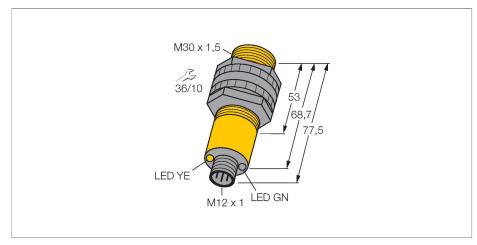
# SM30SP6RQ Фотоэлектрический датчик



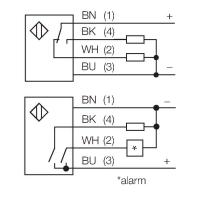
### Технические характеристики

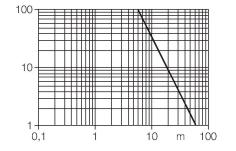
Тип	SM30SP6RQ
ID №	3034160
Функция	Оппозитный датчик
Рабочий режим	Приемник
Длина волны	880 нм
Диапазон	60000 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	1030 B=
Ток холостого хода	≤ 25 mA
Защита от короткого замыкания	да / Циклический
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	Программируемое подключение, PNP
Частота переключения	≤ 160 Гц
Задержка готовности	≤ 100 мc
Время отклика типовое	< 3 MC
Размыкание при превышении тока	> 220 mA
Механические характеристики	
Конструкция	Трубка, S30
Размеры	Ø 30 x 77.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Термопластичный материал
Линза	пластмасса, Акрил
Электрическое подключение	Разъем, М12 × 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40+70 °C
Степень защиты	IP67
Специальные характеристики	Герметизированный

## Свойства

- ■M12 x 1, вилка, 4-контактн.
- ■Степени защиты IP67/IP69K
- ■Температура окружающей среды: -40 °C...+70 °C
- ■Рабочее напряжение: 10...30 В =
- ■Переключающий выход PNP, HO/H3

### Схема подключения



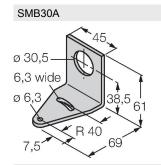




#### Технические характеристики

Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод, зел., блики
Индикация коэффициента усиления	светодиод
Авария	светодиод желтый блики
Approvals	CE, UL, CSA

### Аксессуары



Монтажный кронштейн,

3032723

3052521

прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

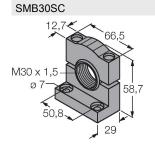


SMB30FAM10

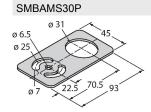
3011185

3073135

Монтажный кронштейн, нерж. сталь, для резьбы М10 х 1.5, длина резьбы 30 мм



Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный



Монтажные зажимы, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм