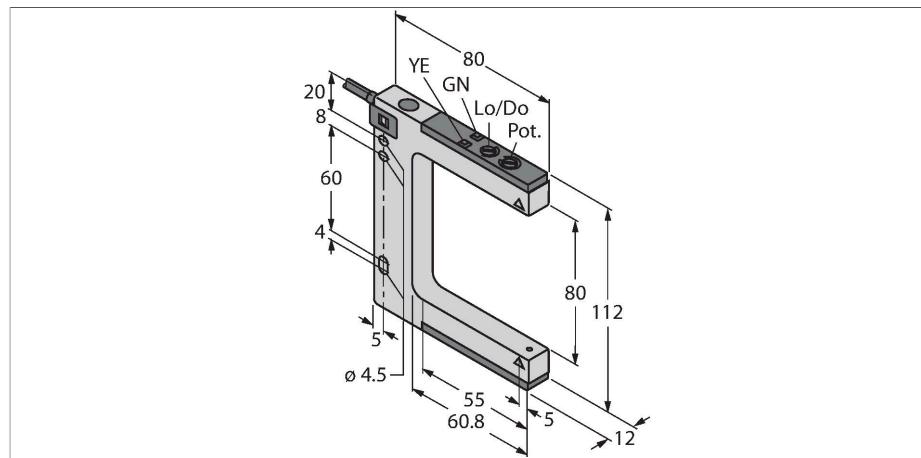


# SO80-K12-ANP6X2

## Фотоэлектрический датчик – Сдвоенный ретрорефлективный датчик



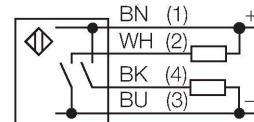
### Технические характеристики

Тип	SO80-K12-ANP6X2
ID №	7700189
Функция	П-образный ретро-рефлективный датчик
Тип источника света	красн.
Длина волны	680 нм
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % $U_{ss}$
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 мА
Ток холостого хода	≤ 25 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	НО контакт, PNP/NPN
Частота переключения	≤ 1000 Гц
Конструкция	Щелевой датчик, SLM80
Размеры	80 x 12 x 112 мм
Материал корпуса	металл/пластмасса,ZN
Линза	пластмасса, Акрил
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4
Поперечное сечение жилы	0.35 $\text{мм}^2$
Температура окружающей среды	-20...+60 °C
Степень защиты	IP67
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод

### Свойства

- Кабель, ПВХ, 2 м
- Степень защиты IP67
- Чувствительность настраивается потенциометром
- Рабочее напряжение: 10...30 В=
- Дискретный выход, обе полярности, включается на свет или на темноту

### Схема подключения



### Принцип действия

Сдвоенные ретрорефлективные датчики и оппозитные датчики - Преимущества двух типов датчиков сочетаются в одном компактном корпусе. Дополнительное выравнивание излучателя и приемника больше не требуется. Ширина щели возможна 10 мм, 30 мм, 50 мм, 80 мм, 120 мм и 220 мм. Датчик оснащен потенциометром для настройки чувствительности и поворотным переключателем для выбора срабатывания на свет или на темноту.

## Технические характеристики

Авария

светодиод желтый мигающий

---