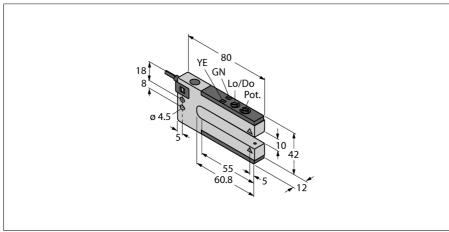
TURCK

Фотоэлектрический датчик щелевые ретро-рефлективный датчик **SLM10B6**





Тип Идент. №	SLM10B6 3074965
Тип источника света	красн.
Длина волны	680 нм
Ширина слота	10 мм
Температура окружающей среды	-20+60 °C
Рабочее напряжение	10 30B =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 100 mA
Ток холостого хода Ⅰ。	≤ 25 mA
Защита от короткого замыкания	да
обратной полярн.	да
Выходная функция	H.O., PNP/NPN
Частота переключения	≤ 1000 Γμ
Approvals	CE
для задач безопасности	нет
Конструкция	щелевой датчик, SLM10
Размеры	80мм х 12мм х 42 мм
Материал корпуса	Металл/пластмасса, Zn
Линза	пластмасса, акрил
Соединение	кабель, ПВХ
Длина кабеля	2 м
Поперечное сечение кабеля	4х0.35мм²
Класс защиты	IP67

светодиодзел.

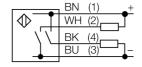
светодиод

светодиод желтый

светодиод желтый блики

- Кабельный соединитель, ПВХ, 2 м
- Степень защиты ІР67
- Регулировка чувствительности потенциометром
- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- Переключающий выход, биполярный, на свет или на темноту

Схема подключения



Принцип действия

Щелевые ретрорефлективные и оппозитные датчики - Преимущество двух типов датчиков в одном корпусе. Не требуется дополнительная настройка положения излучателя и приемника. Ширина щели: 10, 30, 50, 80, 120 и 220. Датчик оборудован потенциометром для настройки чувствительности и поворотный переключатель для настройки режима (на свет или на темноту).

Индикатор рабочего напряжения

Индикация ошибки

Авария

Индикация состояния переключения