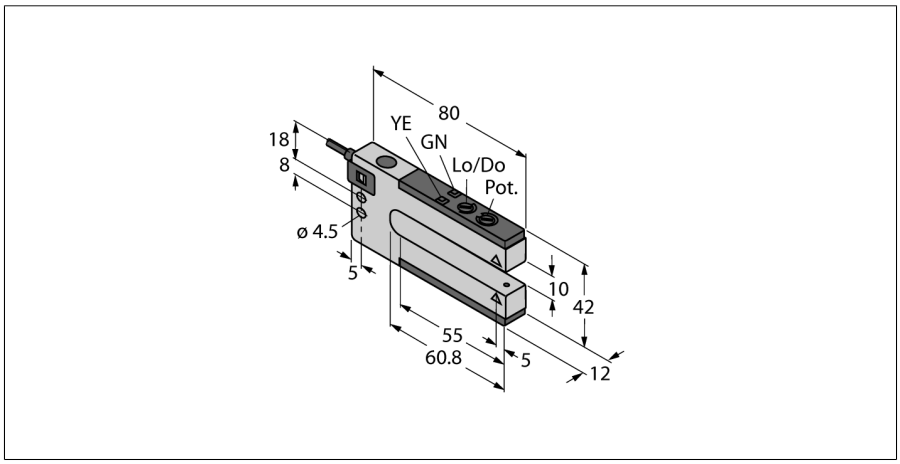
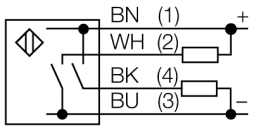
# Фотоэлектрический датчик
# щелевые ретро-рефлективный датчик
# SLM10B6 W/30'




- **Кабельный соединитель, ПВХ, 9 м**
- **Степень защиты IP67**
- **Регулировка чувствительности потенциометром**
- **Рабочее напряжение: 10…30 В =**
- **Переключающий выход, биполярный, на свет или на темноту**

### Схема подключения




| | |
|---|---|
| **Тип** | SLM10B6 W/30' |
| Идент. № | 3075013 |
| **Функция** | П-образный ретро-рефлективный датчик |
| Тип источника света | красн. |
| Длина волны | 680 нм |
| Ширина слота | 10 мм |
| Температура окружающей среды | -20…+60 °C |
| Относительная влажность | 0…95% |
| **Рабочее напряжение** | 10…30 В = |
| Остаточная пульсация | < 10 % $U_{ss}$ |
| Номинальный рабочий ток (DC) | ≤ 100 мА |
| Ток холостого хода $I_0$ | ≤ 25 мА |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от обратной полярности | да |
| Выходная функция | НО контакт, PNP/NPN |
| Частота переключения | ≤ 1000 Гц |
| Задержка готовности | ≤ 100 мс |
| Время отклика типовое | < 0.5 мс |
| **Approvals** | CE |
| **Конструкция** | Щелевой датчик, SLM10 |
| Размеры | 80 x 12 x 42 мм |
| Материал корпуса | Металл,Литой цинк, никелевое покрытие |
| Линза | пластмасса, Acryl |
| Электрическое подключение | Кабель, ПВХ |
| Длина кабеля | 9 м |
| Количество проводников | 4 |
| Поперечное сечение жилы | 0.35 мм² |
| Степень защиты | IP67 |
| **Индикатор рабочего напряжения** | светодиод, зел. |
| Индикация состояния переключения | светодиод, желтый |
| Индикация ошибки | светодиод |
| Авария | светодиод желтый блики |

### 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).

Edition • 2020-11-19T17:38:04+01:00


Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com