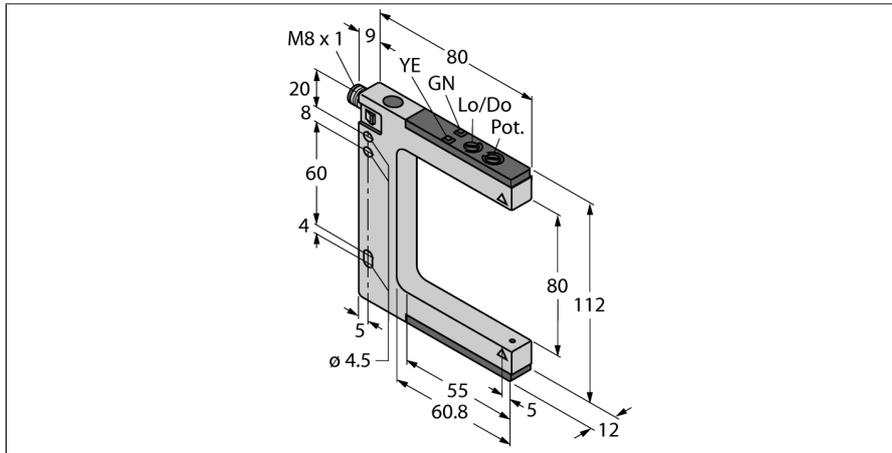
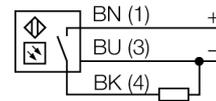


**Фотоэлектрический датчик  
щелевые ретро-рефлективный датчик  
SLM80P6Q**



- Вилка, M8 x 1
- Степень защиты IP67
- Регулировка чувствительности потенциометром
- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- Переключающий выход PNP, режимы: на свет, на темноту

**Схема подключения**



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Тип</b>                           | SLM80P6Q                               |
| <b>Идент. №</b>                      | 3074982                                |
| <b>Функция</b>                       | П-образный ретро-рефлективный датчик   |
| Тип источника света                  | красн.                                 |
| Длина волны                          | 680 нм                                 |
| Ширина слота                         | 80 мм                                  |
| Температура окружающей среды         | -20...+60 °C                           |
| Относительная влажность              | 0...95%                                |
| <b>Рабочее напряжение</b>            | 10...30 В =                            |
| Остаточная пульсация                 | < 10 % U <sub>н</sub>                  |
| Номинальный рабочий ток (DC)         | ≤ 100 мА                               |
| Ток холостого хода I <sub>0</sub>    | ≤ 25 мА                                |
| Защита от короткого замыкания        | да                                     |
| Защита от обратной полярности        | да                                     |
| Выходная функция                     | НО контакт, PNP                        |
| Частота переключения                 | ≤ 1000 Гц                              |
| Задержка готовности                  | ≤ 100 мс                               |
| Время отклика типовое                | < 0.5 мс                               |
| <b>Approvals</b>                     | CE                                     |
| <b>Конструкция</b>                   | Щелевой датчик, SLM80                  |
| Размеры                              | 80 x 12 x 112 мм                       |
| Материал корпуса                     | Металл, Литой цинк, никелевое покрытие |
| Линза                                | пластмасса, Асгул                      |
| Электрическое подключение            | Разъем, M8 x 1, ПВХ                    |
| Количество проводников               | 3                                      |
| Степень защиты                       | IP67                                   |
| <b>Индикатор рабочего напряжения</b> | 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).