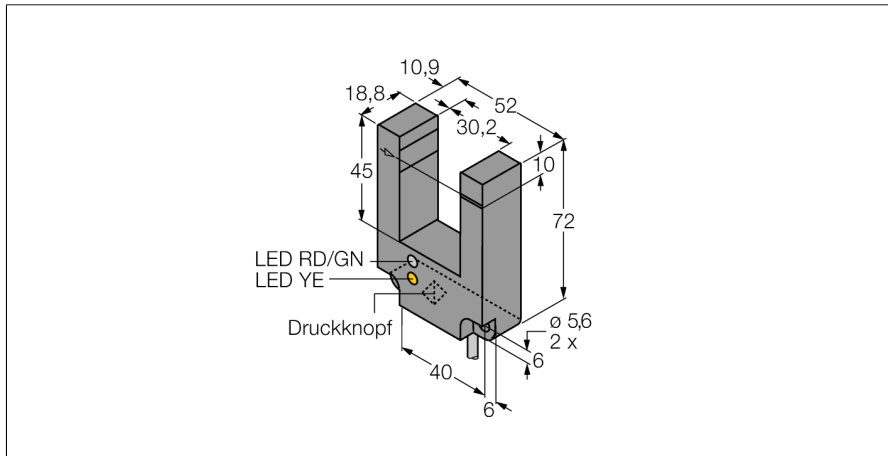


Фотоэлектрический датчик

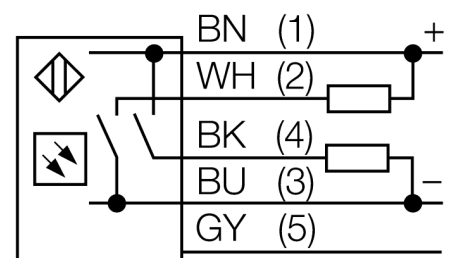
Рефлективный датчик с разветвлением

SL30VB6VY



- Кабельный соединитель, ПВХ, 2 м, 5-проводной
- Степень защиты IP67
- Ширина щели 30 мм
- Регулировка чувствительности потенциометром
- Рабочее напряжение: 10...30 В =
- Переключающий выход, биполярный
- Выбор режима на свет / на темноту с помощью серого провода / конт. №5

Схема подключения



Принцип действия

Фотоэлектрический щелевой датчик комбинирует в себе преимущества датчика в одном компактном корпусе с преимуществами оппозитного датчика. Ширина щели составляет от 10 до 30 мм. Стандартная версия оборудована потенциометром для настройки чувствительности. Версия Expert имеет статический и динамический режимы обучения.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Тип | SL30VB6VY |
| Идент. № | 3056566 |
| Функция | П-образный ретро-рефлективный датчик |
| Тип источника света | красн. |
| Длина волны | 680 нм |
| Температура окружающей среды | -40...+70 °C |
| Относительная влажность | 0...90% |
| Рабочее напряжение | 10...30 В = |
| Ток холостого хода I ₀ | ≤ 30 мА |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от обратной полярности | да |
| Выходная функция | НО контакт, PNP/NPN |
| Частота переключения | 1.6 кГц |
| Время отклика типовое | < 0.3 мс |
| Конструкция | Щелевой датчик, SL30 |
| Размеры | 72 x 18.8 x 52 мм |
| Материал корпуса | Пластмасса, Термопластичный материал, Черный |
| Линза | пластмасса, Асгул |
| Электрическое подключение | Кабель, ПВХ |
| Длина кабеля | 2 м |
| Количество проводников | 5 |
| Поперечное сечение жилы | 0.5 мм ² |
| Степень защиты | IP67 |
| Средняя наработка до отказа | 383лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C |
| Индикатор рабочего напряжения | светодиод, зел. |
| Индикация состояния переключения | светодиод, желтый |
| Авария | светодиод желтый блики |

Фотоэлектрический датчик
Рефлективный датчик с разветвлением
SL30VB6VY

Аксессуары

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|---|--------------------|
| SMBSL | 3058335 | Кронштейн, для LS10 и LS30, монтаж на стену, 304 нерж. сталь, винты в комплекте | |