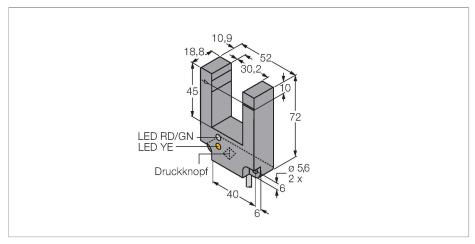


SL30VB6VY

Фотоэлектрический датчик – Рефлективный датчик с разветвлением



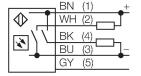
Технические характеристики

ID № 3056566 Оптические данные Побразный ретро-рефлективный датчик Рабочий режим Пара (излучатель/приемник) Тип источника света красн. Длина волны 680 нм Диапазон 30 мм Электрические параметры Рабочее напряжение Рабочее напряжение 1030 В = Ток холостого хода ≤ 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 Параметр настройки Потенциометр Механические характеристики Конструкция Механические характеристики Щелевой датчик, SL30 Размеры 72 х 18.8 х 52 мм Материал корпуса Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Линза пластмасса, Acrylic Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ Количество проводников 5	Тип	SL30VB6VY
Функция П-образный ретро-рефлективный датчик Рабочий режим Пара (излучатель/приемник) Тип источника света красн. Длина волны 680 нм Диапазон 30 мм Электрические параметры 1030 В = Ток холостого хода ≤ 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	ID №	3056566
Чик Рабочий режим Пара (излучатель/приемник) Тип источника света красн. Длина волны 680 нм Диапазон 30 мм Электрические параметры Рабочее напряжение Рабочее напряжение 1030 В = Ток холостого хода ≤ 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	Оптические данные	
Тип источника света красн. Длина волны 680 нм Диапазон 30 мм Электрические параметры 1030 В = Ток холостого хода ≤ 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	Функция	
Длина волны 680 нм Диапазон 30 мм Электрические параметры Рабочее напряжение 1030 В = Ток холостого хода ≤ 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 Параметр настройки Потенциометр Механические характеристики Конструкция Щелевой датчик, SL30 Размеры 72 х 18.8 х 52 мм Материал корпуса Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Линза пластмасса, Асгуlіс Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Рабочий режим	Пара (излучатель/приемник)
Диапазон 30 мм Электрические параметры 1030 B = Ток холостого хода ≤ 30 мA 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	Тип источника света	красн.
Электрические параметры Рабочее напряжение Ток холостого хода Защита от короткого замыкания Выходная функция НО контакт, PNP/NPN Частота переключения Время отклика типовое Параметр настройки Потенциометр Механические характеристики Конструкция Щелевой датчик, SL30 Размеры Ток холостого хода Защита от короткого замыкания Да Выходная функция НО контакт, PNP/NPN Потенциометр Механические характеристики Конструкция Щелевой датчик, SL30 Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Линза Пластмасса, Асгуlіс Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Длина волны	680 нм
Рабочее напряжение 1030 В = Ток холостого хода ≤ 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	Диапазон	30 мм
Ток холостого хода ≤ 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 Параметр настройки Потенциометр Механические характеристики Конструкция Щелевой датчик, SL30 Размеры 72 х 18.8 х 52 мм Материал корпуса Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Линза пластмасса, Асгуlіс Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Электрические параметры	
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	Рабочее напряжение	1030 B =
Защита от обратной полярности да Выходная функция НО контакт, PNP/NPN Частота переключения 1.6 кГц Время отклика типовое < 0.3 мс	Ток холостого хода	≤ 30 mA
Выходная функция НО контакт, PNP/NPN Частота переключения 1.6 кГц Время отклика типовое Параметр настройки Потенциометр Механические характеристики Конструкция Щелевой датчик, SL30 Размеры 72 х 18.8 х 52 мм Материал корпуса Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Линза пластмасса, Асгуlіс Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Защита от короткого замыкания	да
Частота переключения 1.6 кГц Время отклика типовое < 0.3 мс	Защита от обратной полярности	да
Время отклика типовое < 0.3 мс Параметр настройки Потенциометр Механические характеристики Конструкция Щелевой датчик, SL30 Размеры 72 х 18.8 х 52 мм Материал корпуса Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Линза пластмасса, Асгуlіс Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Выходная функция	НО контакт, PNP/NPN
Параметр настройки Механические характеристики Конструкция Щелевой датчик, SL30 Размеры 72 x 18.8 x 52 мм Материал корпуса Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Линза пластмасса, Асгуlіс Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Частота переключения	1.6 кГц
Механические характеристики Конструкция ———————————————————————————————————	Время отклика типовое	< 0.3 MC
Конструкция Щелевой датчик, SL30 Размеры 72 x 18.8 x 52 мм Материал корпуса Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Линза пластмасса, Асгуlіс Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Параметр настройки	Потенциометр
Размеры 72 x 18.8 x 52 мм Материал корпуса Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Линза пластмасса, Асгуlіс Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Механические характеристики	
Материал корпуса Пластмасса, Термопластичный материал, Черный Пинза пластмасса, Acrylic Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Конструкция	Щелевой датчик, SL30
материал, Черный Линза пластмасса, Acrylic Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Размеры	72 x 18.8 x 52 мм
Электрическое подключение Кабель, 2 м, ПВХ	Материал корпуса	
	Линза	пластмасса, Acrylic
Количество проводников 5	Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
	Количество проводников	5

Свойства

- 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.



Технические характеристики

Поперечное сечение жилы	0.5 mm ²
Температура окружающей среды	-40+70 °C
Относительная влажность	090 %
Степень защиты	IP67
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Авария	светодиод желтый блики
Испытания/сертификаты	
Средняя наработка до отказа	383 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C

Аксессуары

SMBSL	3058335
	Кронштейн, для LS10 и LS30, монтаж на стену, 304 нерж. сталь,
	винты в комплекте