

ЛАЗЕРНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА В КОРПУСЕ 48



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

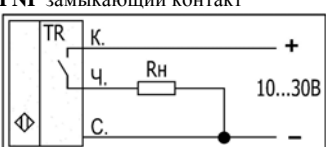
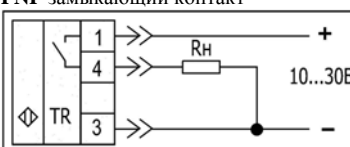
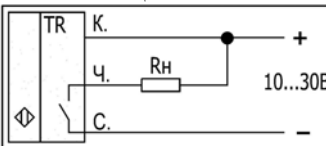
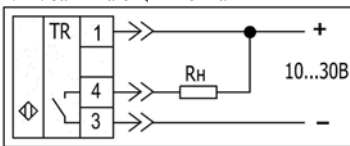
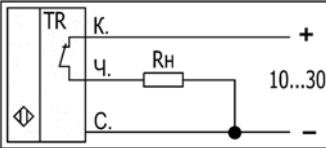
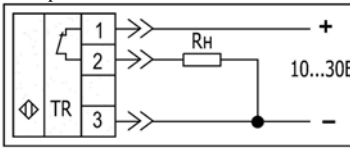
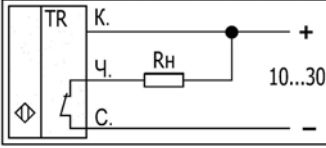
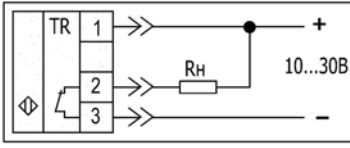
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

ВБЗС.48 лазерный, постоянный ток

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)	Типы D (Диффузный) и R (Рефлекторный)	
Типоразмер		48		48
Вид излучения.....красный лазер 630нм Класс защиты по лазерному излучению1 Оптика..... стекло Минимальный размер объекта срабатывания0,5мм для TRL1001мм для TRL5000 Внешняя освещенность максимальная..... 5000 Лк Категория коммутирующего элементаDC13 Гистерезисне более 5% от Sn Диапазон рабочих температур.....-20...+70град.С Степень защиты.....IP67				
Частота переключения максимальная 400Гц				
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм		5...120мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм		5...100мм
PNP лазерный	Замыкающий	ВБЗС.48.хх.TRL100.1.1.K	ВБЗС.48.хх.TRL100.1.1.C4	
	Размыкающий	ВБЗС.48.хх.TRL100.3.1.K	ВБЗС.48.хх.TRL100.3.1.C4	
NPN лазерный	Замыкающий	ВБЗС.48.хх.TRL100.2.1.K	ВБЗС.48.хх.TRL100.2.1.C4	
	Размыкающий	ВБЗС.48.хх.TRL100.4.1.K	ВБЗС.48.хх.TRL100.4.1.C4	
Прерывание луча (тип R)	Sn на световозвращатель	30...5000мм		30...5000мм
	Замыкающий	ВБЗС.48.хх.TRL5000.1.1.K	ВБЗС.48.хх.TRL5000.1.1.C4	
PNP лазерный	Размыкающий	ВБЗС.48.хх.TRL5000.3.1.K	ВБЗС.48.хх.TRL5000.3.1.C4	
	Замыкающий	ВБЗС.48.хх.TRL5000.2.1.K	ВБЗС.48.хх.TRL5000.2.1.C4	
NPN лазерный	Размыкающий	ВБЗС.48.хх.TRL5000.4.1.K	ВБЗС.48.хх.TRL5000.4.1.C4	
	Напряжение питания	10...30В		10...30В
Потребляемый ток	Не более 30мА		Не более 30мА	
Регулировка чувствительности	Есть (кроме TRL5000)		Есть (кроме TRL5000)	
Индикатор срабатывания	Есть, цветовая индикация		Есть, цветовая индикация	
Ток нагрузки максимальный	300мА		300мА	
Защита от короткого замыкания в нагрузке	Есть		Есть	
Защита от перегрузки по току	Есть		Есть	
Тип защиты	Следящая		Следящая	
Защита от напряжения обратной полярности	Есть		Есть	
Способ подключения	Кабель 3x0,35мм ²		Разъем	
Материал корпуса	АБС, латунь		АБС, латунь	
Масса	Не более 120г.		Не более 120г.	

Схемы подключения

<p>PNP замыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>PNP замыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>NPN замыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>NPN замыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>PNP размыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>PNP размыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>NPN размыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>NPN размыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	

ПОСТОЯННЫЙ ТОК	ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)	Типы D (Диффузный) и R (Рефлекторный)
Типоразмер	48	48
Вид излучения.....красный лазер 630нм Класс защиты по лазерному излучению1 Оптика.....стекло Минимальный размер объекта срабатывания0,5мм для TRL1001мм для TRL5000 Внешняя освещенность максимальная..... 5000 Лк Категория коммутлирующего элементаDC13 Гистерезисне более 5% от Sn Диапазон рабочих температур.....-20...+70град.С Степень защиты.....IP67		

Частота переключения максимальная 1000Гц			
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	5...120мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	5...100мм
PNP лазерный	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL100.1.1.K.41	ВБЗС.48.xx.TRL100.1.1.C4.41
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL100.3.1.K.41	ВБЗС.48.xx.TRL100.3.1.C4.41
NPN лазерный	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL100.2.1.K.41	ВБЗС.48.xx.TRL100.2.1.C4.41
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL100.4.1.K.41	ВБЗС.48.xx.TRL100.4.1.C4.41
Прерывание луча (тип R)	Sn на световозвращатель	30...5000мм	30...5000мм
PNP лазерный	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL5000.1.1.K.41	ВБЗС.48.xx.TRL5000.1.1.C4.41
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL5000.3.1.K.41	ВБЗС.48.xx.TRL5000.3.1.C4.41
NPN лазерный	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL5000.2.1.K.41	ВБЗС.48.xx.TRL5000.2.1.C4.41
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL5000.4.1.K.41	ВБЗС.48.xx.TRL5000.4.1.C4.41
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Регулировка чувствительности		Есть (кроме TRL5000)	Есть (кроме TRL5000)
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Ток нагрузки максимальный		300мА	300мА
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть	Есть
Защита от перегрузки по току		Есть	Есть
Тип защиты		Следящая	Следящая
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 3x0,35мм ²	Разъем
Материал корпуса		АБС, латунь	АБС, латунь
Масса		Не более 120г.	Не более 120г.

Схемы подключения

PNP замыкающий контакт Кабельное соединение	PNP замыкающий контакт Разъемное соединение	
NPN замыкающий контакт Кабельное соединение	NPN замыкающий контакт Разъемное соединение	
PNP размыкающий контакт Кабельное соединение	PNP размыкающий контакт Разъемное соединение	
NPN размыкающий контакт Кабельное соединение	NPN размыкающий контакт Разъемное соединение	

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)	Типы D (Диффузный) и R (Рефлекторный)	
		Типоразмер	48	48
Вид излучения.....красный лазер 630нм Класс защиты по лазерному излучению1 Оптика..... стекло Минимальный размер объекта срабатывания0,5мм для TRL100 1мм для TRL5000 Внешняя освещенность максимальная..... 5000 Лк Пульсации напряжения питания.....не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключене более 1,1В Гистерезисне более 15% от Sn Диапазон рабочих температур.....0...+50град.С Степень защиты.....IP67				
Частота переключения максимальная 1000Гц				
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм		
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм		
PNP лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL100.1П.1.К.41		
NPN лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL100.2П.1.К.41		
PNP и NPN лазерный	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.xx.TRL100.56П.1.К.41		
Прерывание луча (тип R)	Sn на световозвращатель	30...5000мм		
PNP лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL5000.1П.1.К.41		
NPN лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL5000.2П.1.К.41		
PNP и NPN лазерный	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.xx.TRL5000.56П.1.К.41		
Напряжение питания		10...30В		
Потребляемый ток		Не более 30мА		
Программирование функции выхода		Есть		
Регулировка чувствительности		Есть (кроме TRL5000)		
Индикатор качества настройки		Есть, цветовая индикация		
Индикатор состояния выхода		Есть		
Ток нагрузки максимальный		300мА		
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть		
Защита от перегрузки по току		Есть		
Тип защиты		Следящая		
Защита от напряжения обратной полярности		Есть		
Способ подключения		Кабель 4x0,2 мм ² (5x0,2мм ²)		
Материал корпуса		АБС, латунь		
Масса		Не более 120г.		
Схемы подключения				
PNP программируемый выход 		PNP + NPN программируемые выходы 		
Кабельное соединение		Кабельное соединение		
NPN программируемый выход 				
Кабельное соединение				

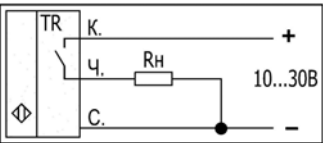
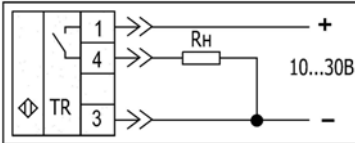
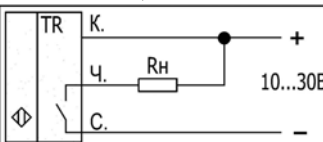
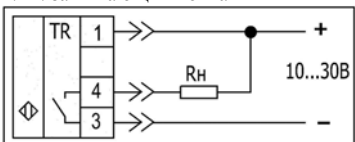
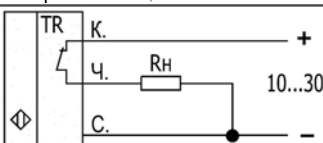
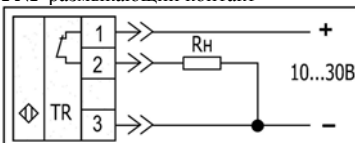
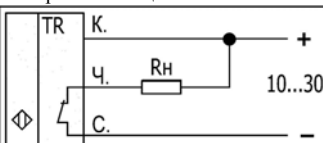
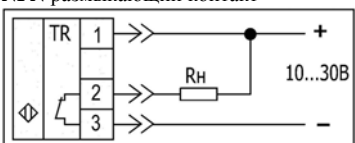
ПОСТОЯННЫЙ ТОК		ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)	Типы D (Диффузный) и R (Рефлекторный)
Типоразмер		48	48
Вид излучения.....красный лазер 630нм Класс защиты по лазерному излучению 1 Оптика..... стекло Минимальный размер объекта срабатывания0,5мм для TRL100 1мм для TRL5000 Внешняя освещенность максимальная..... 5000 Лк Пульсации напряжения питания.....не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Длительность фронта переключения не более 1мкс Падение напряжения на открытом ключене более 1,1В Гистерезис не более 15% от Sn Диапазон рабочих температур.....0...+50град.С Степень защиты.....IP67			
Частота переключения максимальная 400Гц			
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	
PNP лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL100.1П.1.К	
NPN лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL100.2П.1.К	
PNP и NPN лазерный	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.xx.TRL100.56П.1.К	
Прерывание луча (тип R)	Sn на световозврататель	30...5000мм	
	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL5000.1П.1.К	
NPN лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL5000.2П.1.К	
PNP и NPN лазерный	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.xx.TRL5000.56П.1.К	
Напряжение питания		10...30В	
Потребляемый ток		Не более 30мА	
Программирование функции выхода		Есть	
Регулировка чувствительности		Есть (кроме TRL5000)	
Индикатор качества настройки		Есть, цветовая индикация	
Индикатор состояния выхода		Есть	
Ток нагрузки максимальный		300мА	
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть	
Защита от перегрузки по току		Есть	
Тип защиты		Следящая	
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	
Способ подключения		Кабель 4x0,2 мм ² (5x0,2мм ²)	
Материал корпуса		АБС, латунь	
Масса		Не более 120г.	
Схемы подключения			
PNP программируемый выход 		PNP + NPN программируемые выходы 	
Кабельное соединение		Кабельное соединение	
NPN программируемый выход 			
Кабельное соединение			

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)	Типы D (Диффузный) и R (Рефлекторный)
Типоразмер		48	48
Вид излучения.....красный лазер 630нм Класс защиты по лазерному излучению1 Оптика..... стекло Минимальный размер объекта срабатывания0,5мм для TRL100 1мм для TRL5000 Внешняя освещенность максимальная..... 5000 Лк Пульсации напряжения питания.....не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключене более 1,1В Гистерезис не более 15% от Sn Диапазон рабочих температур.....0...+50град.С Степень защиты.....IP67			/
Частота переключения максимальная 5000Гц			
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	
PNP лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL100.1П.1.К.44	
Прерывание луча (тип R)	Sn на световозвращатель	30...5000мм	
PNP лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.xx.TRL5000.1П.1.К.44	
Напряжение питания		10...30В	
Потребляемый ток		Не более 30мА	
Программирование функции выхода		Есть	
Регулировка чувствительности		Есть (кроме TRL5000)	
Индикатор состояния выхода		Есть	
Ток нагрузки максимальный		100мА	
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть	
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	
Способ подключения		Кабель 4x0,2 мм ²	
Материал корпуса		АБС, лагушь	
Масса		Не более 120г.	
Схемы подключения			
PNP программируемый выход 			
Кабельное соединение			

ВБЗМС.48 лазерный, постоянный ток

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)	Датчик метки
Типоразмер		48	48
Вид излучения.....красный лазер 630нм Класс защиты по лазерному излучению1 Оптика.....стекло Минимальный размер метки.....1мм Контрастность метки.....не менее 40 Внешняя освещенность максимальная..... 5000 Лк Пульсации напряжения питания.....не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключене более 1,1В Гистерезисне более 5% от Sn Диапазон рабочих температур.....-20...+70град.С Степень защиты.....IP67			
Частота переключения максимальная 400Гц			
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	5...120мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	5...100мм
PNP	Замыкающий	ВБЗМС.48.xx.TRL100.1.1.K	ВБЗМС.48.xx.TRL100.1.1.C4
	Размыкающий	ВБЗМС.48.xx.TRL100.3.1.K	ВБЗМС.48.xx.TRL100.3.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗМС.48.xx.TRL100.2.1.K	ВБЗМС.48.xx.TRL100.2.1.C4
	Размыкающий	ВБЗМС.48.xx.TRL100.4.1.K	ВБЗМС.48.xx.TRL100.4.1.C4
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Режим обучения на контрастную метку		Есть	Есть
Активация режима обучения		Кнопка	Кнопка
Автосохранение результатов обучения		Есть	Есть
Память данных обучения		Энергонезависимая	Энергонезависимая
Регулировка чувствительности		Есть	Есть
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Ток нагрузки максимальный		300мА	300мА
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть	Есть
Защита от перегрузки по току		Есть	Есть
Тип защиты		Следящая	Следящая
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 3x0,35мм ²	Разъем
Материал корпуса		АБС, латунь	АБС, латунь
Масса		Не более 120г.	Не более 120г.

Схемы подключения

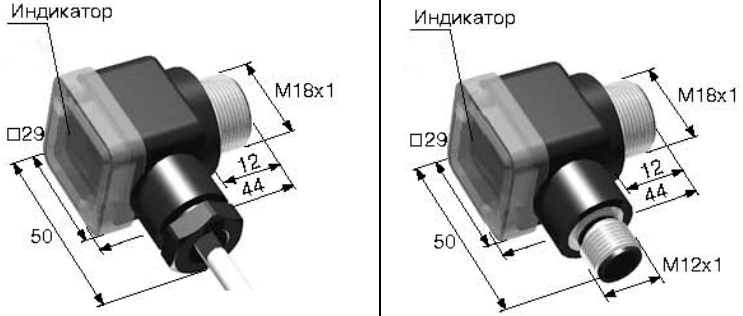
<p>PNP замыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>PNP замыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>NPN замыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>NPN замыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>PNP размыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>PNP размыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>NPN размыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>NPN размыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)	Датчик метки
Типоразмер		48	48
Вид излучения.....красный лазер 630нм Класс защиты по лазерному излучению I Оптика.....стекло Минимальный размер метки.....1мм Контрастность метки.....не менее 40 Внешняя освещенность максимальная..... 5000 Лк Пульсации напряжения питания.....не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключене более 0,1В Гистерезисне более 15% от Sn Диапазон рабочих температур.....0...+50град.С Степень защиты.....IP67			
Частота переключения максимальная 400Гц			
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак	5...120мм	
	ГОСТ Р 50030.5.2-99		
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	
PNP лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗМС.48.xx.TRL100.1П.1.К	
NPN лазерный	Замыкающий или размыкающий	ВБЗМС.48.xx.TRL100.2П.1.К	
PNP и NPN лазерный	Замыкающие или размыкающие	ВБЗМС.48.xx.TRL100.56П.1.К	
Напряжение питания		10...30В	
Потребляемый ток		Не более 30мА	
Программирование функции выхода		Есть	
Режим обучения на контрастную метку		Есть	
Активация режима обучения		Кнопка	
Автосохранение результатов обучения		Есть	
Память данных обучения		Энергонезависимая	
Регулировка чувствительности		Есть	
Индикатор качества настройки		Есть, цветовая индикация	
Индикатор состояния выхода		Есть	
Ток нагрузки максимальный		300мА	
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть	
Защита от перегрузки по току		Есть	
Тип защиты		Следящая	
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	
Способ подключения		Кабель 4x0,2 мм ² (5x0,2мм ²)	
Материал корпуса		АБС, латунь	
Масса		Не более 120г.	
Схемы подключения			
PNP программируемый выход 		PNP + NPN программируемые выходы 	
Кабельное соединение		Кабельное соединение	
NPN программируемый выход 			
Кабельное соединение			

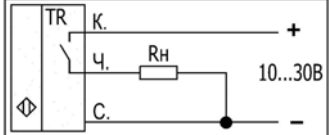
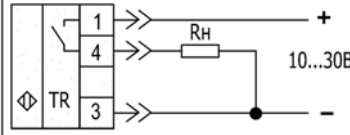
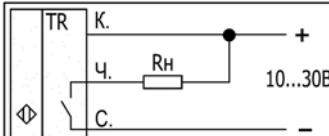
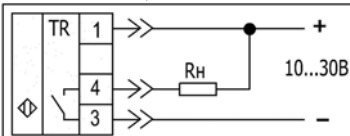
ВБЗС .48 лазерный, постоянный ток

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)	С задержкой включения	Типы D (Диффузный) и R (Рефлекторный)	
Типоразмер		48		48	
Вид излучения..... красный лазер 630нм Класс защиты по лазерному излучению 1 Оптика.....стекло Минимальный размер объекта срабатывания0,5мм для TRL100 1мм для TRL5000 Внешняя освещенность максимальная..... 5000 Лк Пульсации напряжения питания.....не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключене более 1,1В Гистерезисне более 5% от Sn Диапазон рабочих температур..-20.....+70град.С Степень защиты.....IP67					
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм		5...120мм	
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм		5...100мм	
PNP	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TRL100.1.1.K		ВБЗСТ.48.xx.TRL100.1.1.C4	
NPN	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TRL100.2.1.K		ВБЗСТ.48.xx.TRL100.2.1.C4	
Прерывание луча (тип R)	Sn на световозвращатель	30...5000мм		30...5000мм	
	PNP	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TRL5000.1.1.K		ВБЗСТ.48.xx.TRL5000.1.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TRL5000.2.1.K		ВБЗСТ.48.xx.TRL5000.2.1.C4	
Напряжение питания		10...30В		10...30В	
Потребляемый ток		Не более 30мА		Не более 30мА	
Диапазон регулировки времени задержки включения		0,03...10 Сек		0,03...10 Сек	
Время выключения		0,03 Сек		0,03 Сек	
Регулировка чувствительности		Есть (кроме TRL5000)		Есть (кроме TRL5000)	
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация		Есть, цветовая индикация	
Ток нагрузки максимальный		300мА		300мА	
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть		Есть	
Защита от перегрузки по току		Есть		Есть	
Тип защиты		Следящая		Следящая	
Защита от напряжения обратной полярности		Есть		Есть	
Способ подключения		Кабель 3x0,35мм ²		Разъем	
Материал корпуса		АБС, латунь		АБС, латунь	
Масса		Не более 120г.		Не более 120г.	
Схемы подключения					
PNP замыкающий контакт 		PNP замыкающий контакт 			
Кабельное соединение		Разъемное соединение			
NPN замыкающий контакт 		NPN замыкающий контакт 			
Кабельное соединение		Разъемное соединение			

ВБЗС 0.48 лазерный, постоянный ток

ПОСТОЯННЫЙ ТОК ЛАЗЕРНЫЙ (630nm) С задержкой выключения Типы D (Диффузный) и R (Рефлекторный)		Типоразмер 48	
<p>Вид излучения..... красный лазер 630nm Класс защиты по лазерному излучению1 Оптика.....стекло Минимальный размер объекта срабатывания0,5мм для TRL100 1мм для TRL5000 Внешняя освещенность максимальная..... 5000 Лк Пульсации напряжения питания.....не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключене более 1,1В Гистерезисне более 5% от S_n Диапазон рабочих температур...-20.....+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
Отражение от объекта (тип D)	S _n на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	5...120мм
	S _n на горячекатанную сталь	5...100мм	5...100мм
PNP	Замыкающий	ВБЗС0.48.xx.TRL100.1.1.K	ВБЗС0.48.xx.TRL100.1.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗС0.48.xx.TRL100.2.1.K	ВБЗС0.48.xx.TRL100.2.1.C4
Прерывание луча (тип R)	S _n на световозвращатель	30...5000мм	30...5000мм
	PNP	Замыкающий	ВБЗС0.48.xx.TRL5000.1.1.K
NPN	Замыкающий	ВБЗС0.48.xx.TRL5000.2.1.K	ВБЗС0.48.xx.TRL5000.2.1.C4
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Диапазон регулировки времени задержки выключения		0,03...10 Сек	0,03...10 Сек
Время включения		0,03 Сек	0,03 Сек
Регулировка чувствительности		Есть (кроме TRL5000)	Есть (кроме TRL5000)
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Ток нагрузки максимальный		300мА	300мА
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть	Есть
Защита от перегрузки по току		Есть	Есть
Тип защиты		Следящая	Следящая
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 3x0,35мм ²	Разъем
Материал корпуса		АБС, латунь	АБС, латунь
Масса		Не более 120г.	Не более 120г.

Схемы подключения

<p>PNP замыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>PNP замыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>NPN замыкающий контакт</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>NPN замыкающий контакт</p>  <p>Разъемное соединение</p>	

Современные Технологии Разработки Автоматизированных Управляющих Систем



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.straus.nt-rt.ru || sse@nt-rt.ru