

ОПТИЧЕСКИЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФУЗНОГО ТИПА 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

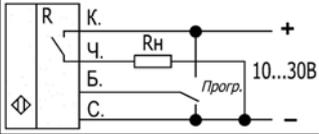
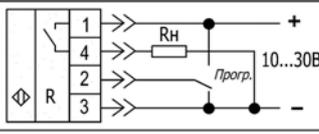
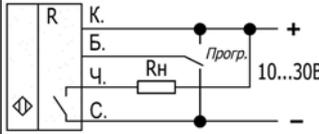
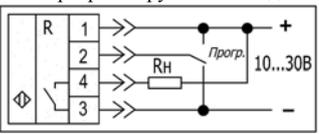
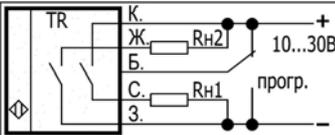
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

ВБЗС.48 тип D, постоянный ток

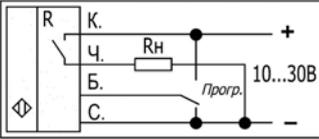
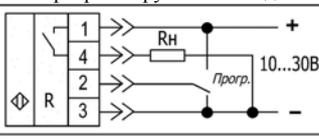
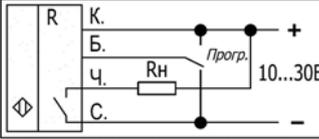
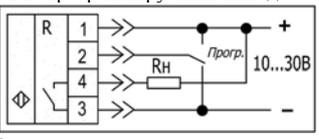
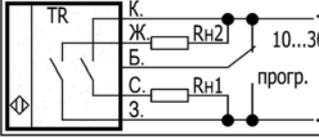
ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		48	48
<p>Вид излучения..... инфракрасный Оптика.....стекло Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключе не более 0,1В Гистерезисне более 15% от Sn Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
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 или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR100.1П.1.К	ВБЗС.48.хх.ТR100.1П.1.С4
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR100.2П.1.К	ВБЗС.48.хх.ТR100.2П.1.С4
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.хх.ТR100.56П.1.К	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR200.1П.1.К	ВБЗС.48.хх.ТR200.1П.1.С4
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR200.2П.1.К	ВБЗС.48.хх.ТR200.2П.1.С4
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.хх.ТR200.56П.1.К	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR400.1П.1.К	ВБЗС.48.хх.ТR400.1П.1.С4
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR400.2П.1.К	ВБЗС.48.хх.ТR400.2П.1.С4
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.хх.ТR400.56П.1.К	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм	10...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм	10...1000мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR1000.1П.1.К	ВБЗС.48.хх.ТR1000.1П.1.С4
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR1000.2П.1.К	ВБЗС.48.хх.ТR1000.2П.1.С4
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.хх.ТR1000.56П.1.К	
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Программирование функции выхода		Есть	Есть
Регулировка чувствительности		Есть	Есть
Индикатор качества настройки		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Индикатор состояния выхода		Есть	Есть
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 4x0,2мм ² (5x0,2мм ²)	Разъем
Материал корпуса		АБС, лагунь	АБС, лагунь
Масса		Не более 120г.	Не более 120г.

Схемы подключения

<p>PNP программируемый выход</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>PNP программируемый выход</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>NPN программируемый выход</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>NPN программируемый выход</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>PNP + NPN программируемые выходы</p> 		

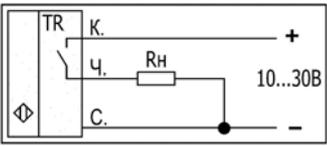
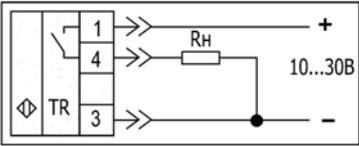
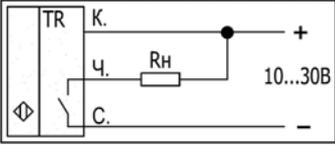
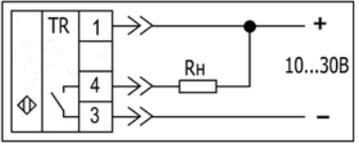
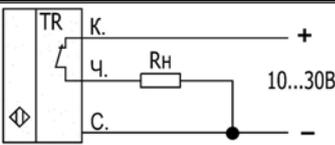
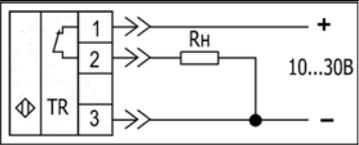
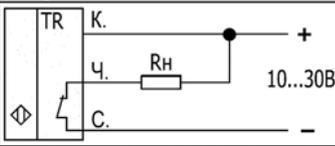
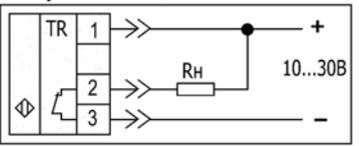
ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер	48	48	48
<p>Вид излучения..... инфракрасный Оптика.....стекло Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключе не более 0,1В Гистерезисне более 15% от Sn Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
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	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR100.1П.1.К.41	ВБЗС.48.хх.ТR100.1П.1.С4.41
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR100.2П.1.К.41	ВБЗС.48.хх.ТR100.2П.1.С4.41
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.хх.ТR100.56П.1.К.41	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR200.1П.1.К.41	ВБЗС.48.хх.ТR200.1П.1.С4.41
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR200.2П.1.К.41	ВБЗС.48.хх.ТR200.2П.1.С4.41
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.хх.ТR200.56П.1.К.41	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR400.1П.1.К.41	ВБЗС.48.хх.ТR400.1П.1.С4.41
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR400.2П.1.К.41	ВБЗС.48.хх.ТR400.2П.1.С4.41
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.хх.ТR400.56П.1.К.41	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм	10...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм	10...1000мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR1000.1П.1.К.41	ВБЗС.48.хх.ТR1000.1П.1.С4.41
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗС.48.хх.ТR1000.2П.1.К.41	ВБЗС.48.хх.ТR1000.2П.1.С4.41
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗС.48.хх.ТR1000.56П.1.К.41	
Напряжение питания	10...30В	10...30В	
Потребляемый ток	Не более 30мА	Не более 30мА	
Программирование функции выхода	Есть	Есть	
Регулировка чувствительности	Есть	Есть	
Индикатор качества настройки	Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация	
Индикатор состояния выхода	Есть	Есть	
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 4x0,2мм ² (5x0,2мм ²)	Разъем	
Материал корпуса	АБС, латунь	АБС, латунь	
Масса	Не более 120г.	Не более 120г.	

Схемы подключения

<p>PNP программируемый выход</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>PNP программируемый выход</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>NPN программируемый выход</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>NPN программируемый выход</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>PNP + NPN программируемые выходы</p>  <p>Кабельное соединение</p>		

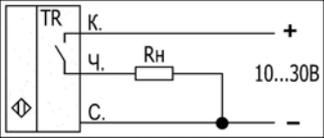
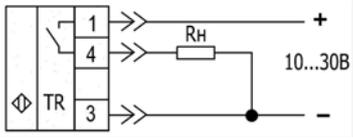
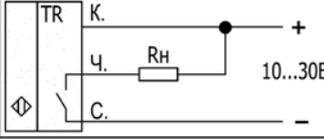
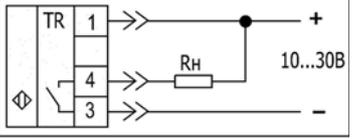
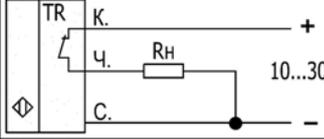
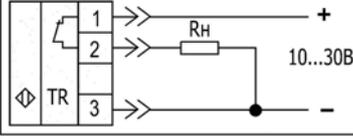
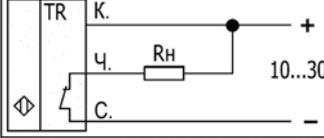
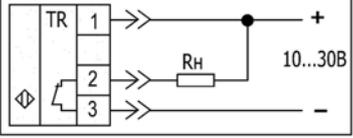
ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер	48	48	48
<p>Вид излучения..... инфракрасный Оптика.....стекло Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключе не более 1,1В Гистерезисне более 5% от Sn Диапазон рабочих температур..-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
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	ВБЗС.48.xx.TR100.1.1.K	ВБЗС.48.xx.TR100.1.1.C4
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TR100.3.1.K	ВБЗС.48.xx.TR100.3.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TR100.2.1.K	ВБЗС.48.xx.TR100.2.1.C4
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TR100.4.1.K	ВБЗС.48.xx.TR100.4.1.C4
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм
PNP	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TR200.1.1.K	ВБЗС.48.xx.TR200.1.1.C4
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TR200.3.1.K	ВБЗС.48.xx.TR200.3.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TR200.2.1.K	ВБЗС.48.xx.TR200.2.1.C4
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TR200.4.1.K	ВБЗС.48.xx.TR200.4.1.C4
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм
PNP	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TR400.1.1.K	ВБЗС.48.xx.TR400.1.1.C4
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TR400.3.1.K	ВБЗС.48.xx.TR400.3.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TR400.2.1.K	ВБЗС.48.xx.TR400.2.1.C4
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TR400.4.1.K	ВБЗС.48.xx.TR400.4.1.C4
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм	10...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм	10...1000мм
PNP	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TR1000.1.1.K	ВБЗС.48.xx.TR1000.1.1.C4
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TR1000.3.1.K	ВБЗС.48.xx.TR1000.3.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗС.48.xx.TR1000.2.1.K	ВБЗС.48.xx.TR1000.2.1.C4
	Размыкающий	ВБЗС.48.xx.TR1000.4.1.K	ВБЗС.48.xx.TR1000.4.1.C4
Напряжение питания	10...30В	10...30В	10...30В
Потребляемый ток	Не более 30мА	Не более 30мА	Не более 30мА
Регулировка чувствительности	Есть	Есть	Есть
Индикатор срабатывания	Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Ток нагрузки максимальный	300мА	300мА	300мА
Защита от короткого замыкания в нагрузке	Есть	Есть	Есть
Защита от перегрузки по току	Есть	Есть	Есть
Тип защиты	Следящая	Следящая	Следящая
Защита от напряжения обратной полярности	Есть	Есть	Есть
Способ подключения	Кабель 3x0,35мм ²	Кабель 3x0,35мм ²	Разъем
Материал корпуса	АБС, латунь	АБС, латунь	АБС, латунь
Масса	Не более 120г.	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		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		48	48
<p>Вид излучения..... инфракрасный Оптика.....стекло 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 ключе не более 1,1В Гистерезисне более 5% от Sn Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
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	Замыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR100.1.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR100.1.1.С4.41
	Размыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR100.3.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR100.3.1.С4.41
NPN	Замыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR100.2.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR100.2.1.С4.41
	Размыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR100.4.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR100.4.1.С4.41
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм
PNP	Замыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR200.1.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR200.1.1.С4.41
	Размыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR200.3.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR200.3.1.С4.41
NPN	Замыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR200.2.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR200.2.1.С4.41
	Размыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR200.4.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR200.4.1.С4.41
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм
PNP	Замыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR400.1.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR400.1.1.С4.41
	Размыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR400.3.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR400.3.1.С4.41
NPN	Замыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR400.2.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR400.2.1.С4.41
	Размыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR400.4.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR400.4.1.С4.41
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм	10...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм	10...1000мм
PNP	Замыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR1000.1.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR1000.1.1.С4.41
	Размыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR1000.3.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR1000.3.1.С4.41
NPN	Замыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR1000.2.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR1000.2.1.С4.41
	Размыкающий	ВБ3С.48.хх.ТR1000.4.1.К.41	ВБ3С.48.хх.ТR1000.4.1.С4.41
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
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.

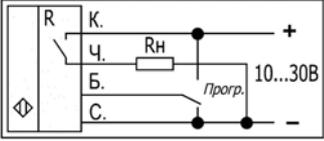
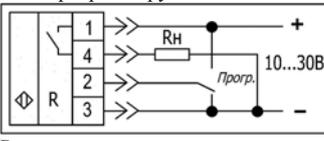
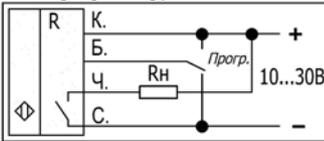
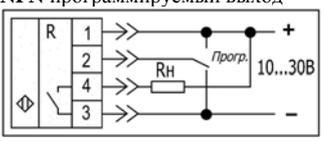
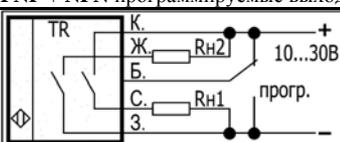
Схемы подключения

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

ВБЗФС.48 тип D, постоянный ток

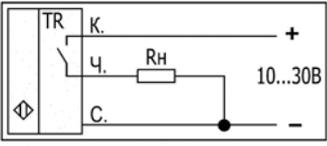
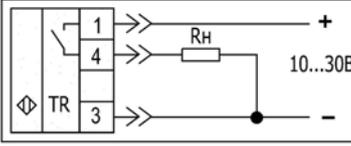
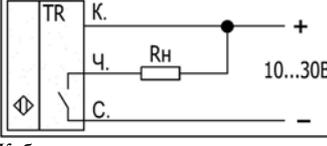
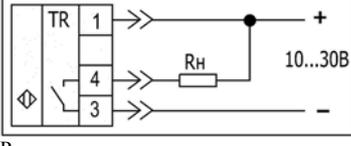
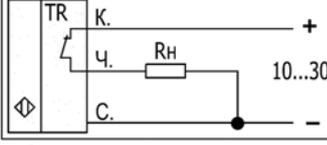
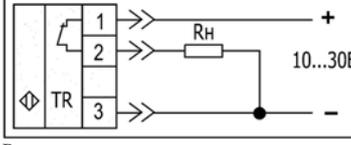
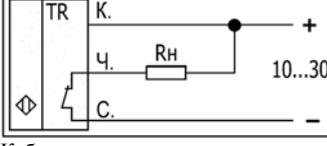
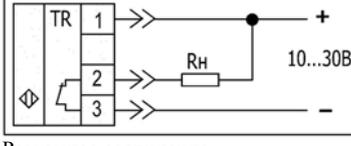
ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Датчик с подавлением фона		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		48		48	
Вид излучения.....инфракрасный Оптика.....стекло Контрастность объект/фон.....не менее 40 Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Емкость 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...-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	5...120мм	5...120мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	5...100мм	5...100мм	5...100мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗФС.48.xx.TR100.1П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR100.1П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR100.1П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR100.1П.1.C4
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗФС.48.xx.TR100.2П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR100.2П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR100.2П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR100.2П.1.C4
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗФС.48.xx.TR100.56П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR100.56П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR100.56П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR100.56П.1.C4
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм	5...200мм	5...200мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗФС.48.xx.TR200.1П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR200.1П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR200.1П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR200.1П.1.C4
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗФС.48.xx.TR200.2П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR200.2П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR200.2П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR200.2П.1.C4
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗФС.48.xx.TR200.56П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR200.56П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR200.56П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR200.56П.1.C4
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм	5...400мм	5...400мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗФС.48.xx.TR400.1П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR400.1П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR400.1П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR400.1П.1.C4
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗФС.48.xx.TR400.2П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR400.2П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR400.2П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR400.2П.1.C4
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗФС.48.xx.TR400.56П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR400.56П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR400.56П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR400.56П.1.C4
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...1500мм	5...1500мм	5...1500мм	5...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...1000мм	5...1000мм	5...1000мм	5...1000мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБЗФС.48.xx.TR1000.1П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR1000.1П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR1000.1П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR1000.1П.1.C4
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБЗФС.48.xx.TR1000.2П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR1000.2П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR1000.2П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR1000.2П.1.C4
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБЗФС.48.xx.TR1000.56П.1.K	ВБЗФС.48.xx.TR1000.56П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR1000.56П.1.C4	ВБЗФС.48.xx.TR1000.56П.1.C4
Напряжение питания		10...30В	10...30В	10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА	Не более 30мА	Не более 30мА
Программирование функции выхода		Есть	Есть	Есть	Есть
Режим обучения на объект		Есть	Есть	Есть	Есть
Активация режима обучения		Кнопка	Кнопка	Кнопка	Кнопка
Автосохранение результатов обучения		Есть	Есть	Есть	Есть
Память данных обучения		Энергонезависимая	Энергонезависимая	Энергонезависимая	Энергонезависимая
Регулировка чувствительности		Есть	Есть	Есть	Есть
Индикатор качества настройки		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Индикатор состояния выхода		Есть	Есть	Есть	Есть
Ток нагрузки максимальный		300мА	300мА	300мА	300мА
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть	Есть	Есть	Есть
Защита от перегрузки по току		Есть	Есть	Есть	Есть
Тип защиты		Следящая	Следящая	Следящая	Следящая
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть	Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 4x0,2мм ² (5x0,2мм ²)	Кабель 4x0,2мм ² (5x0,2мм ²)	Разъем	Разъем
Материал корпуса		АБС, латунь	АБС, латунь	АБС, латунь	АБС, латунь
Масса		Не более 120г.	Не более 120г.	Не более 120г.	Не более 120г.

Схемы подключения

<p>PNP программируемый выход</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>PNP программируемый выход</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>NPN программируемый выход</p>  <p>Кабельное соединение</p>	<p>NPN программируемый выход</p>  <p>Разъемное соединение</p>	
<p>PNP + NPN программируемые выходы</p>  <p>Кабельное соединение</p>		

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Датчик с подавлением фона		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		48		48	
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика.....стекло Контрастность объект/фон.....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 ключе не более 1,1В Гистерезисне более 5% от Sn Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>					
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	ВБЗФС.48.хх.ТR100.1.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR100.1.1.С4	
	Размыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR100.3.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR100.3.1.С4	
NPN	Замыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR100.2.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR100.2.1.С4	
	Размыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR100.4.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR100.4.1.С4	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм		5...250мм	
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм		5...200мм	
PNP	Замыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR200.1.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR200.1.1.С4	
	Размыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR200.3.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR200.3.1.С4	
NPN	Замыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR200.2.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR200.2.1.С4	
	Размыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR200.4.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR200.4.1.С4	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм		5...600мм	
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм		5...400мм	
PNP	Замыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR400.1.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR400.1.1.С4	
	Размыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR400.3.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR400.3.1.С4	
NPN	Замыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR400.2.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR400.2.1.С4	
	Размыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR400.4.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR400.4.1.С4	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...1500мм		5...1500мм	
	Sn на горячекатанную сталь	5...1000мм		5...1000мм	
PNP	Замыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR1000.1.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR1000.1.1.С4	
	Размыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR1000.3.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR1000.3.1.С4	
NPN	Замыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR1000.2.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR1000.2.1.С4	
	Размыкающий	ВБЗФС.48.хх.ТR1000.4.1.К		ВБЗФС.48.хх.ТR1000.4.1.С4	
Напряжение питания	10...30В		10...30В		
Потребляемый ток	Не более 30мА		Не более 30мА		
Режим обучения на объект	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>	

ВБЗСТ.48 тип D, постоянный ток

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		С задержкой включения		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		48		48	
<p>Вид излучения..... инфракрасный Оптика.....стекло 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 ключе не более 1,1В Гистерезисне более 5% от Sn Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>					
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...120мм	5...120мм	5...120мм	5...120мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...100мм	5...100мм	5...100мм	5...100мм
PNP	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TR100.1.1.K	ВБЗСТ.48.xx.TR100.1.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR100.1.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR100.1.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TR100.2.1.K	ВБЗСТ.48.xx.TR100.2.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR100.2.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR100.2.1.C4
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм	5...250мм	5...250мм	5...250мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм	5...200мм	5...200мм	5...200мм
PNP	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TR200.1.1.K	ВБЗСТ.48.xx.TR200.1.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR200.1.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR200.1.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TR200.2.1.K	ВБЗСТ.48.xx.TR200.2.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR200.2.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR200.2.1.C4
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм	5...600мм	5...600мм	5...600мм
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм	5...400мм	5...400мм	5...400мм
PNP	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TR400.1.1.K	ВБЗСТ.48.xx.TR400.1.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR400.1.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR400.1.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TR400.2.1.K	ВБЗСТ.48.xx.TR400.2.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR400.2.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR400.2.1.C4
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм	10...1500мм	10...1500мм	10...1500мм
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм	10...1000мм	10...1000мм	10...1000мм
PNP	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TR1000.1.1.K	ВБЗСТ.48.xx.TR1000.1.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR1000.1.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR1000.1.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБЗСТ.48.xx.TR1000.2.1.K	ВБЗСТ.48.xx.TR1000.2.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR1000.2.1.C4	ВБЗСТ.48.xx.TR1000.2.1.C4
Напряжение питания		10...30В	10...30В	10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА	Не более 30мА	Не более 30мА
Диапазон регулировки времени задержки включения		0,03...10 Сек	0,03...10 Сек	0,03...10 Сек	0,03...10 Сек
Время выключения		0,03 Сек	0,03 Сек	0,03 Сек	0,03 Сек
Регулировка чувствительности		Есть	Есть	Есть	Есть
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация
Ток нагрузки максимальный		300мА	300мА	300мА	300мА
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть	Есть	Есть	Есть
Защита от перегрузки по току		Есть	Есть	Есть	Есть
Тип защиты		Следящая	Следящая	Следящая	Следящая
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть	Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 3x0,35мм ²	Кабель 3x0,35мм ²	Разъем	Разъем
Материал корпуса		АБС, латунь	АБС, латунь	АБС, латунь	АБС, латунь
Масса		Не более 120г.	Не более 120г.	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			

ВБ3СТ0.48 тип D, постоянный ток

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		С задержкой выключения		Тип D (Диффузный)	
Типоразмер		48		48	
Вид излучения..... инфракрасный Оптика.....стекло 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	ВБ3СТ0.48.xx.TR100.1.1.K		ВБ3СТ0.48.xx.TR100.1.1.C4	
NPN	Замыкающий	ВБ3СТ0.48.xx.TR100.2.1.K		ВБ3СТ0.48.xx.TR100.2.1.C4	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...250мм		5...250мм	
	Sn на горячекатанную сталь	5...200мм		5...200мм	
PNP	Замыкающий	ВБ3СТ0.48.xx.TR200.1.1.K		ВБ3СТ0.48.xx.TR200.1.1.C4	
NPN	Замыкающий	ВБ3СТ0.48.xx.TR200.2.1.K		ВБ3СТ0.48.xx.TR200.2.1.C4	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	5...600мм		5...600мм	
	Sn на горячекатанную сталь	5...400мм		5...400мм	
PNP	Замыкающий	ВБ3СТ0.48.xx.TR400.1.1.K		ВБ3СТ0.48.xx.TR400.1.1.C4	
NPN	Замыкающий	ВБ3СТ0.48.xx.TR400.2.1.K		ВБ3СТ0.48.xx.TR400.2.1.C4	
Отражение от объекта (тип D)	Sn на тест-карту Кодак ГОСТ Р 50030.5.2-99	10...1500мм		10...1500мм	
	Sn на горячекатанную сталь	10...1000мм		10...1000мм	
PNP	Замыкающий	ВБ3СТ0.48.xx.TR1000.1.1.K		ВБ3СТ0.48.xx.TR1000.1.1.C4	
NPN	Замыкающий	ВБ3СТ0.48.xx.TR1000.2.1.K		ВБ3СТ0.48.xx.TR1000.2.1.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		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>	

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