

РЕЗЬБОВЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ БАРЬЕРНОГО ТИПА ПОСТОЯННОГО ТОКА



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

ВБ3.8М, постоянный ток

Встраиваемые резьбовые оптические бесконтактные выключатели являются уникальными и аналогов среди отечественных производителей оптических бесконтактных выключателей не имеют. Датчики ВБ3 М возможно применять в самых труднодоступных местах технологического оборудования в связи с их малыми габаритными размерами. Данные оптические бесконтактные выключатели удобно применять для контроля поломки инструмента, например сверла или фрезы.

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Тип Т. Барьерный	
ИЗЛУЧАТЕЛЬ	Типоразмер	M8x1	M8x1
Вид излучения.....инфракрасный Оптика.....полиамид Пульсации напряжения питания.....не более 15% Диапазон рабочих температур.....-20...+70град.С Степень защиты.....IP67			
Частота переключения максимальная 100Гц			
Расстояние срабатывания Sn=0...4000мм		ВБ3.8М.65.T4000.x.1.K	ВБ3.8М.75.T4000.x.1.Z
Расстояние срабатывания Sn=0...10000мм		ВБ3.8М.65.T10000.x.1.K	ВБ3.8М.75.T10000.x.1.Z
Внешняя освещенность максимальная		5000 Лк	5000 Лк
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Световая индикация		Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 2x0,35мм ²	Кабель 2x0,35мм ²
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 50г.	Не более 50г.
Схемы подключения			
Кабельное соединение			

ПРИЕМНИК(программируемый) Типоразмер	M8x1	M8x1
<p>Вид излучения..... инфракрасный Оптика.....полиамид Пульсации напряжения питания....не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Функция выходапрограммируемая Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключе не более 1,1В Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>		

Частота переключения максимальная 100Гц		
Расстояние срабатывания	Sn	0...4000мм
PNP	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.8М.65.Р4000.1П.1.К
NPN	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.8М.65.Р4000.2П.1.К
Расстояние срабатывания	Sn	0...10000мм
PNP	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.8М.65.Р10000.1П.1.К
NPN	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.8М.65.Р10000.2П.1.К
Внешняя освещенность максимальная		5000 Лк
Напряжение питания		10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА
Программирование функции выхода		Есть
Индикатор срабатывания		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 4x0,2мм ²
Материал корпуса		Латунь
Масса		Не более 50г.

Схемы подключения

PNP с программируемым выходом	NPN с программируемым выходом		
<p>Кабельное соединение</p>	<p>Кабельное соединение</p>		

ВБЗ.12М, постоянный ток

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Тип Т. Барьерный	
ИЗЛУЧАТЕЛЬ	Типоразмер	M12x1	M12x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м,10м) Оптика.....стекло (16м) Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 100Гц			
Расстояние срабатывания	Sn=0...4000мм	ВБЗ.12М.60.T4000.x.1.K	ВБЗ.12М.75.T4000.x.1.Z
Расстояние срабатывания	Sn=0...10000мм	ВБЗ.12М.60.T10000.x.1.K	ВБЗ.12М.75.T10000.x.1.Z
Расстояние срабатывания	Sn=0...16000мм	ВБЗ.12М.60.T16000.x.1.K	ВБЗ.12М.75.T16000.x.1.Z
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Световая индикация		Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 2x0,35мм ²	Кабель 2x0,35мм ²
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 60г.	Не более 60г.
Схемы подключения			
Кабельное соединение			

ПРИЕМНИК (программируемый) Типоразмер	M12x1	M12x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м,10м) Оптика.....стекло (16м) Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Функция выходапрограммируемая Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкс Падение напряжения на открытом ключе не более 1,1В Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>		

Расстояние срабатывания		Sn	0...4000мм	0...4000мм
PNP	Замыкающий/Размыкающий		ВБ3.12М.60.Р4000.1П.1.К	ВБ3.12М.75.Р4000.1П.1.З
NPN	Замыкающий/Размыкающий		ВБ3.12М.60.Р4000.2П.1.К	ВБ3.12М.75.Р4000.2П.1.З
Расстояние срабатывания		Sn	0...10000мм	0...10000мм
PNP	Замыкающий/Размыкающий		ВБ3.12М.60.Р10000.1П.1.К	ВБ3.12М.75.Р10000.1П.1.З
NPN	Замыкающий/Размыкающий		ВБ3.12М.60.Р10000.2П.1.К	ВБ3.12М.75.Р10000.2П.1.З
Расстояние срабатывания		Sn	0...16000мм	0...16000мм
PNP	Замыкающий/Размыкающий		ВБ3.12М.60.Р16000.1П.1.К	ВБ3.12М.75.Р16000.1П.1.З
NPN	Замыкающий/Размыкающий		ВБ3.12М.60.Р16000.2П.1.К	ВБ3.12М.75.Р16000.2П.1.З
Напряжение питания			10...30В	10...30В
Потребляемый ток			Не более 30мА	Не более 30мА
Программирование функции выхода			Есть	Есть
Индикатор срабатывания			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	Кабель 4x0,2мм ²
Материал корпуса			Латунь	Латунь
Масса			Не более 60г.	Не более 60г.

Схемы подключения	
<p>PNP с программируемым выходом</p> <p>Кабельное соединение</p>	<p>NPN с программируемым выходом</p> <p>Кабельное соединение</p>

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Тип Т. Барьерный	
ИЗЛУЧАТЕЛЬ	Типоразмер	M12x1	M12x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м,10м) Оптика.....стекло (16м) Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 100Гц			
Расстояние срабатывания Sn=0...4000мм		ВБ3.12М.70.Т4000.х.1.С4	ВБ3.12М.90.Т4000.х.1.В
Расстояние срабатывания Sn=0...10000мм		ВБ3.12М.70.Т10000.х.1.С4	ВБ3.12М.90.Т10000.х.1.В
Расстояние срабатывания Sn=0...16000мм		ВБ3.12М.70.Т16000.х.1.С4	ВБ3.12М.90.Т16000.х.1.В
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Световая индикация		Есть	Есть
Способ подключения		Разъем	Клемнная коробка
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 60г.	Не более 70г.
Схемы подключения			
<p>Разъемное соединение</p>	<p>Клемнная коробка</p>		

ПРИЕМНИК(программируемый) Типоразмер	M12x1	M12x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м,10м) Оптика.....стекло (16м) Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Категория коммутирующего элементаDC13 Функция выходапрограммируемая Емкость нагрузки.....не более 0,1мкФ Длительность фронта переключенияне более 1мкС Падение напряжения на открытом ключе не более 1,1В Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>		

Частота переключения максимальная 100Гц		
Расстояние срабатывания	Sn	0...4000мм
PNP	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.12М.70.Р4000.1П.1.С4
NPN	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.12М.70.Р4000.2П.1.С4
Расстояние срабатывания	Sn	0...10000мм
PNP	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.12М.70.Р10000.1П.1.С4
NPN	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.12М.70.Р10000.2П.1.С4
Расстояние срабатывания	Sn	0...16000мм
PNP	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.12М.70.Р16000.1П.1.С4
NPN	Замыкающий/Размыкающий	ВБ3.12М.70.Р16000.2П.1.С4
Напряжение питания		10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА
Программирование функции выхода		Есть
Индикатор срабатывания		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		Разъем
Материал корпуса		Латунь
Масса		Не более 60г.

Схемы подключения

PNP с программируемым выходом	NPN с программируемым выходом	PNP с программируемым выходом	NPN с программируемым выходом
Разъемное соединение	Разъемное соединение	Клемная коробка	Клемная коробка

ВБ3.18М, постоянный ток

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Тип Т (Барьерный)	
ИЗЛУЧАТЕЛЬ	Типоразмер	M18x1	M18x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м) Оптика.....стекло (16м) Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 100Гц			
Расстояние срабатывания $S_n=0...4000\text{мм}$		ВБ3.18М.65.T4000.x.1.K	ВБ3.18М.80.T4000.x.1.Z
Расстояние срабатывания $S_n=0...16000\text{мм}$		ВБ3.18М.65.T16000.x.1.K	ВБ3.18М.80.T16000.x.1.Z
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Световая индикация		Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 2x0,35мм ²	Кабель 2x0,35мм ²
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 150г.	Не более 150г.
Схемы подключения			
Кабельное соединение			
ПРИЕМНИК	Типоразмер	M18x1	M18x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м) Оптика.....стекло (16м) 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 Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			

Частота переключения максимальная 100Гц			
Расстояние срабатывания		Sn	0...4000мм
PNP	Замыкающий		ВБ3.18М.65.Р4000.1.1.К
	Размыкающий		ВБ3.18М.65.Р4000.3.1.К
			ВБ3.18М.80.Р4000.1.1.З
			ВБ3.18М.80.Р4000.3.1.З
NPN	Замыкающий		ВБ3.18М.65.Р4000.2.1.К
	Размыкающий		ВБ3.18М.65.Р4000.4.1.К
			ВБ3.18М.80.Р4000.2.1.З
			ВБ3.18М.80.Р4000.4.1.З
			ВБ3.18М.65.Р4000.6.1.К
			ВБ3.18М.80.Р4000.6.1.З
Расстояние срабатывания		Sn	0...16000мм
PNP	Замыкающий		ВБ3.18М.65.Р16000.1.1.К
	Размыкающий		ВБ3.18М.65.Р16000.3.1.К
			ВБ3.18М.80.Р16000.1.1.З
			ВБ3.18М.80.Р16000.3.1.З
NPN	Замыкающий		ВБ3.18М.65.Р16000.2.1.К
	Размыкающий		ВБ3.18М.65.Р16000.4.1.К
			ВБ3.18М.80.Р16000.2.1.З
			ВБ3.18М.80.Р16000.4.1.З
			ВБ3.18М.65.Р16000.6.1.К
			ВБ3.18М.80.Р16000.6.1.З
Напряжение питания			10...30В
Потребляемый ток			Не более 20мА
Регулировка чувствительности			Есть
Индикатор срабатывания			Есть, цветовая индикация
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 3x0,35мм ² (4x0,2мм ²)*
Материал корпуса			Латунь
Масса			Не более 150г.
Схемы подключения			
PNP замыкающий контакт		PNP размыкающий контакт	
<p>Кабельное соединение</p>		<p>Кабельное соединение</p>	
NPN замыкающий контакт		NPN размыкающий контакт	
<p>Кабельное соединение</p>		<p>Кабельное соединение</p>	
PNP переключающий контакт		NPN переключающий контакт	
<p>Кабельное соединение</p>		<p>Кабельное соединение</p>	

*- Кабель 4x0,2мм² используется для исполнений 5 и 6, имеющих замыкающий и размыкающий выходные ключи.

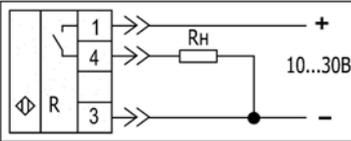
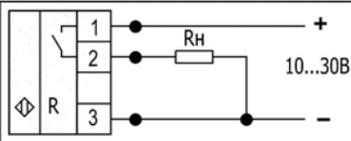
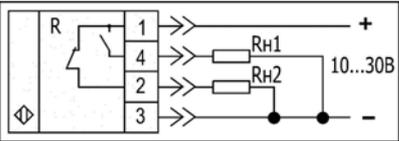
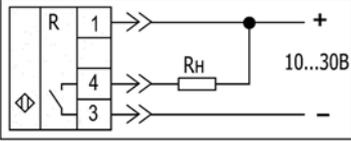
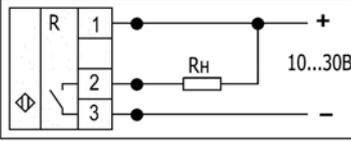
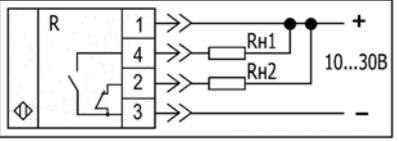
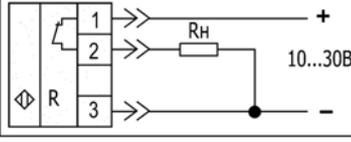
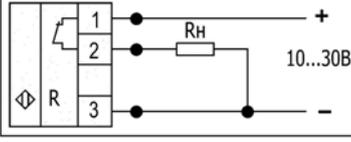
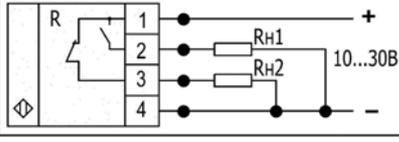
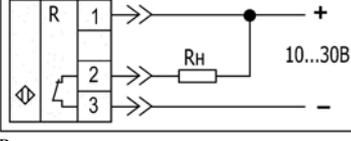
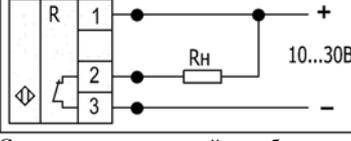
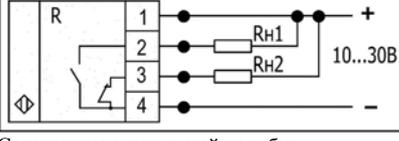
ПОСТОЯННЫЙ ТОК

Тип Т (Барьерный)

ИЗЛУЧАТЕЛЬ	Типоразмер	M18x1	M18x1
Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м) Оптика.....стекло (16м) Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67			
	Частота переключения максимальная 100Гц		
Расстояние срабатывания Sn=0...4000мм		ВБ3.18М.80.Т4000.х.1.С4	ВБ3.18М.90.Т4000.х.1.В
Расстояние срабатывания Sn=0...16000мм		ВБ3.18М.80.Т16000.х.1.С4	ВБ3.18М.90.Т16000.х.1.В
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Световая индикация		Есть	Есть
Способ подключения		Разъем	Клеммная коробка
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 180г.	Не более 200г.
Схемы подключения			
<p>Разъемное соединение</p>	<p>Соединение в клеммной коробке</p>		
ПРИЕМНИК	Типоразмер	M18x1	M18x1
Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м) Оптика.....стекло (16м) 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 Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67			
	Частота переключения максимальная 100Гц		
Расстояние срабатывания Sn		0...4000мм	0...4000мм
PNP	Замыкающий	ВБ3.18М.80.Р4000.1.1.С4	ВБ3.18М.90.Р4000.1.1.В
	Размыкающий	ВБ3.18М.80.Р4000.3.1.С4	ВБ3.18М.90.Р4000.3.1.В
	Замыкающий и размыкающий	ВБ3.18М.80.Р4000.5.1.С4	ВБ3.18М.90.Р4000.5.1.В
NPN	Замыкающий	ВБ3.18М.80.Р4000.2.1.С4	ВБ3.18М.90.Р4000.2.1.В
	Размыкающий	ВБ3.18М.80.Р4000.4.1.С4	ВБ3.18М.90.Р4000.4.1.В
	Замыкающий и размыкающий	ВБ3.18М.80.Р4000.6.1.С4	ВБ3.18М.90.Р4000.6.1.В

Расстояние срабатывания		Sn	0...16000мм	0...16000мм
PNP	Замыкающий		ВБ3.18М.80.Р16000.1.1.С4	ВБ3.18М.90.Р16000.1.1.В
	Размыкающий		ВБ3.18М.80.Р16000.3.1.С4	ВБ3.18М.90.Р16000.3.1.В
	Замыкающий и размыкающий		ВБ3.18М.80.Р16000.5.1.С4	ВБ3.18М.90.Р16000.5.1.В
NPN	Замыкающий		ВБ3.18М.80.Р16000.2.1.С4	ВБ3.18М.90.Р16000.2.1.В
	Размыкающий		ВБ3.18М.80.Р16000.4.1.С4	ВБ3.18М.90.Р16000.4.1.В
	Замыкающий и размыкающий		ВБ3.18М.80.Р16000.6.1.С4	ВБ3.18М.90.Р16000.6.1.В
Напряжение питания			10...30В	10...30В
Потребляемый ток			Не более 20мА	Не более 20мА
Регулировка чувствительности			Нет	Есть
Индикатор срабатывания			Есть, цветовой индикация	Есть, цветовой 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			Разъем	Клеммная коробка
Материал корпуса			Латунь	Латунь
Масса			Не более 180г.	Не более 200г.

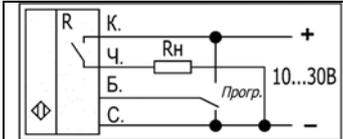
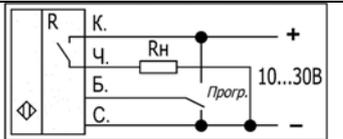
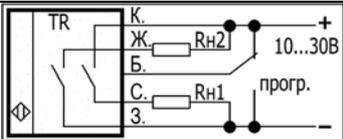
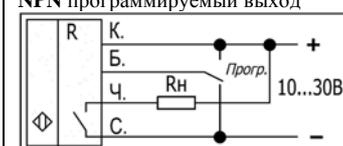
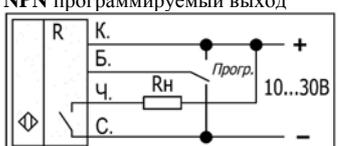
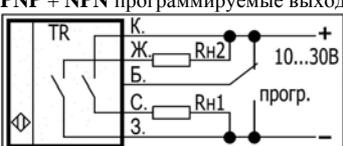
Схемы подключения

PNP замыкающий контакт	PNP замыкающий контакт	PNP переключающий контакт
 <p>Разъемное соединение</p>	 <p>Соединение в клеммной коробке</p>	 <p>Разъемное соединение</p>
 <p>Разъемное соединение</p>	 <p>Соединение в клеммной коробке</p>	 <p>Разъемное соединение</p>
 <p>Разъемное соединение</p>	 <p>Соединение в клеммной коробке</p>	 <p>Соединение в клеммной коробке</p>
 <p>Разъемное соединение</p>	 <p>Соединение в клеммной коробке</p>	 <p>Соединение в клеммной коробке</p>

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Тип Т (Барьерный)	
ИЗЛУЧАТЕЛЬ	Типоразмер	M18x1	M18x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м) Оптика.....стекло (16м) Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 100Гц			
Расстояние срабатывания Sn=0...4000мм		ВБ3.18М.65.Т4000.х.1.К	ВБ3.18М.80.Т4000.х.1.З
Расстояние срабатывания Sn=0...16000мм		ВБ3.18М.65.Т16000.х.1.К	ВБ3.18М.80.Т16000.х.1.З
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Световая индикация		Есть	Есть
Способ подключения		Кабель 2x0,35мм ²	Кабель 2x0,35мм ²
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 150г.	Не более 150г.
Схемы подключения			
Кабельное соединение			
ПРИЕМНИК	Типоразмер	M18x1	M18x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м) Оптика.....стекло (16м) 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 Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 100Гц			
Расстояние срабатывания Sn		0...4000мм	0...4000мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБ3.18М.65.Р4000.1П.1.К	ВБ3.18М.80.Р4000.1П.1.З
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБ3.18М.65.Р4000.2П.1.К	ВБ3.18М.80.Р4000.2П.1.З
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБ3.18М.65.Р4000.56П.1.К	ВБ3.18М.80.Р4000.56П.1.З

Расстояние срабатывания	Sn	0...16000мм	0...16000мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБ3.18М.65.Р16000.1П.1.К	ВБ3.18М.80.Р16000.1П.1.З
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБ3.18М.65.Р16000.2П.1.К	ВБ3.18М.80.Р16000.2П.1.З
PNP и NPN	Замыкающие или размыкающие	ВБ3.18М.65.Р16000.56П.1.К	ВБ3.18М.80.Р16000.56П.1.З
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 20мА	Не более 20мА
Программирование функции выхода		Есть	Есть
Регулировка чувствительности		Есть	Есть
Индикатор состояния выхода		Есть	Есть
Индикатор качества настройки		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 4x0,2мм ² (5x0,2мм ²)*	Кабель 4x0,2мм ² (5x0,2мм ²)*
Материал корпуса		Латунь	Латунь
Масса		Не более 150г.	Не более 150г.

Схемы подключения

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

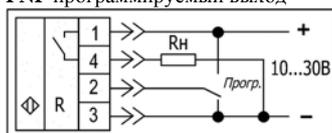
*- Кабель 5x0,2мм² используется для исполнений 56П, имеющих выходные ключи рnp и npn –типов.

ПОСТОЯННЫЙ ТОК		Тип Т (Барьерный)	
ИЗЛУЧАТЕЛЬ	Типоразмер	M18x1	M18x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м) Оптика.....стекло (16м) Внешняя освещенность максимальная.. 5000 Лк Пульсации напряжения питания...не более 15% Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 100Гц			
Расстояние срабатывания Sn=0...4000мм		ВБ3.18М.80.Т4000.х.1.С4	ВБ3.18М.90.Т4000.х.1.В
Расстояние срабатывания Sn=0...16000мм		ВБ3.18М.80.Т16000.х.1.С4	ВБ3.18М.90.Т16000.х.1.В
Напряжение питания		10...30В	10...30В
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА
Защита от напряжения обратной полярности		Есть	Есть
Световая индикация		Есть	Есть
Способ подключения		Разъем	Клеммная коробка
Материал корпуса		Латунь	Латунь, АВС
Масса		Не более 180г.	Не более 200г.
Схемы подключения			
<p>Разъемное соединение</p>	<p>Соединение в клеммной коробке</p>		
ПРИЕМНИК	Типоразмер	M18x1	M18x1
<p>Вид излучения.....инфракрасный Оптика..... полиамид (4м) Оптика.....стекло (16м) 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 Диапазон рабочих температур...-20...+70град.С Степень защиты.....IP67</p>			
Частота переключения максимальная 100Гц			
Расстояние срабатывания Sn		0...4000мм	0...4000мм
PNP	Замыкающий или размыкающий	ВБ3.18М.80.Р4000.1П.1С4	ВБ3.18М.90.Р4000.1П.1В
NPN	Замыкающий или размыкающий	ВБ3.18М.80.Р4000.2П.1С4	ВБ3.18М.90.Р4000.2П.1В

Расстояние срабатывания		Sn	0...1600мм	0...1600мм
PNP	Замыкающий или размыкающий		ВБ3.18М.80.Р16000.1П.1.С4	ВБ3.18М.90.Р16000.1П.1.В
NPN	Замыкающий или размыкающий		ВБ3.18М.80.Р16000.2П.1.С4	ВБ3.18М.90.Р16000.2П.1.В
Напряжение питания			10...30В	10...30В
Потребляемый ток			Не более 20мА	Не более 20мА
Программирование функции выхода			Есть	Есть
Регулировка чувствительности			Нет	Есть
Индикатор состояния выхода			Есть	Есть
Индикатор качества настройки			Нет	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			Разъем	Клемная коробка
Материал корпуса			Латунь	Латунь, АВС
Масса			Не более 180г.	Не более 200г.

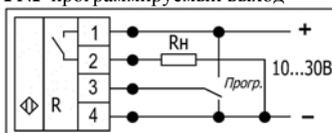
Схемы подключения

PNP программируемый выход



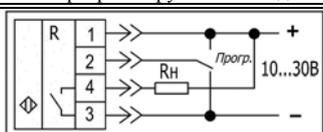
Разъемное соединение

PNP программируемый выход



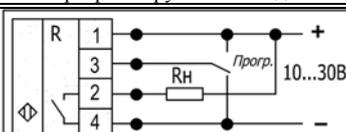
Соединение в клеммной коробке

NPN программируемый выход



Разъемное соединение

NPN программируемый выход



Соединение в клеммной коробке

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