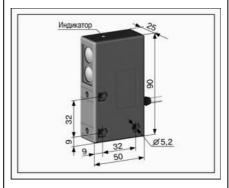
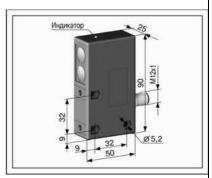
постоянный ток

ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)

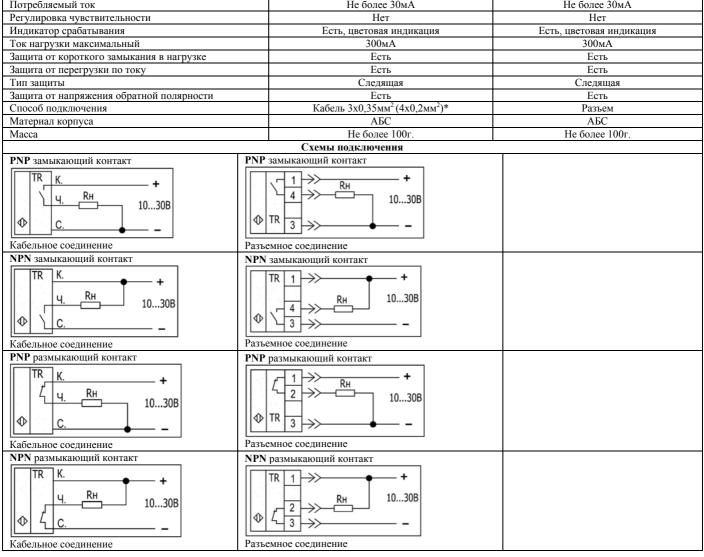
Тип R (Рефлекторный) ПОЛЯРИЗОВАННЫЙ

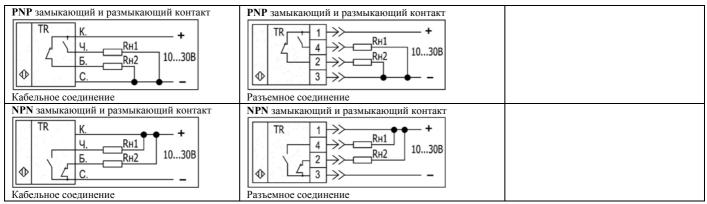
типоразмер
Вид излучениякрасный лазер 630нм
Класс защиты по лазерному излучению1
Оптика стекло
Внешняя освещенность максимальная 5000 Лк
Пульсации напряжения питанияне более 15%
Категория коммутирующего элементаDC13
Емкость нагрузкине более 0,1мкФ
Длительность фронта переключенияне более 1мкС
Падение напряжения на открытом ключе
не более 1,1В
Гистерезис не более 5% от Sn
Диапазон рабочих температур20+70град.С
TDC5





Частота переключения максимальная 400Гц				
Прерыва- ние луча (тип R)	Sn на световозвращатель	50016000мм	50016000мм	
DND	Замыкающий	ВБ3.36.xx.TRL16000.1.1.K.4	ВБ3.36.xx.TRL16000.1.1.С4.4	
PNP лазерный	Размыкающий	ВБ3.36.xx.TRL16000.3.1.К.4	ВБ3.36.xx.TRL16000.3.1.С4.4	
	Замыкающий и размыкающий	ВБ3.36.xx.TRL16000.5.1.K.4	ВБ3.36.хх.ТRL16000.5.1.С4.4	
NPN	Замыкающий	ВБ3.36.xx.TRL16000.2.1.K.4	ВБ3.36.xx.TRL16000.2.1.С4.4	
	Размыкающий	ВБ3.36.xx.TRL16000.4.1.K.4	ВБ3.36.xx.TRL16000.4.1.С4.4	
лазерный	Замыкающий и размыкающий	BE3.36.xx.TRL16000.6.1.K.4	ВБ3.36.хх.ТRL16000.6.1.С4.4	
Поляризо- ванный	Sn на световозвращатель	50016000мм	50016000мм	
PNР лазерный	Замыкающий	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.1.1.К.4	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.1.1.С4.4	
	Размыкающий	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.3.1.К.4	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.3.1.С4.4	
лазерныи	Замыкающий и размыкающий	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.5.1.К.4	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.5.1.С4.4	
NPN	Замыкающий	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.2.1.К.4	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.2.1.С4.4	
	Размыкающий	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.4.1.К.4	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.4.1.С4.4	
лазерный	Замыкающий и размыкающий	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.6.1.К.4	ВБ3.36.хх.ТКРL16000.6.1.С4.4	
Напряжение питания		1030B	1030B	
Потребляемый ток		Не более 30мА	Не более 30мА	
Регулировка чувствительности		Нет	Нет	
Индикатор срабатывания		Есть, цветовая индикация	Есть, цветовая индикация	
Ток нагрузки ма	аксимальный	300мА	300мА	
Защита от коро	гкого 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 (4x0,2мм ²)*	Разъем	
Материал корпуса		АБС	АБС	
Macca		Не более 100г.	Не более 100г.	
		Схемы подключения		





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

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

Кабельное соединение

Кабельное соединение

NPN размыкающий контакт

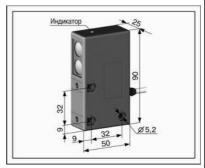
Rн

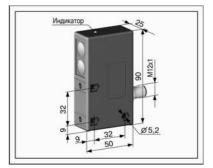
10...30B

ЛАЗЕРНЫЙ (630нм)

Тип R (Рефлекторный) ПОЛЯРИЗОВАННЫЙ

Типоразмер
Вид излучениякрасный лазер 630нм
Класс защиты по лазерному излучению1
Оптика стекло
Внешняя освещенность максимальная 5000 Лк
Пульсации напряжения питанияне более 15%
Категория коммутирующего элементаDC13
Емкость нагрузкине более 0,1мкФ
Длительность фронта переключенияне более 1мкС
Падение напряжения на открытом ключе
не более 1,1В
Гистерезис не более 5% от Sn
Диапазон рабочих температур20+70град.С
1 21





Степень защиты.		IP65	30	30
		Частот	га переключения максимальная 1000Гц	
Прерыва- ние луча (тип R)	Sn на световозвращатель		50016000мм	50016000мм
PNP		мыкающий	ВБ3.36.xx.TRL16000.1.1.K.41	ВБ3.36.xx.TRL16000.1.1.С4.41
лазерный		иыкающий	ВБ3.36.xx.TRL16000.3.1.К.41	ВБ3.36.хх.ТRL16000.3.1.С4.41
	Замыкающий и размыкающий		BE3.36.xx.TRL16000.5.1.K.41	BE3.36.xx.TRL16000.5.1.C4.41
NPN	Замыкающий		BE3.36.xx.TRL16000.2.1.K.41	BE3.36.xx.TRL16000.2.1.C4.41
лазерный —	Размыкающий Замыкающий и размыкающий		BE3.36.xx.TRL16000.4.1.K.41	BE3.36.xx.TRL16000.4.1.C4.41
Поляризо-			BE3.36.xx.TRL16000.6.1.K.41	BE3.36.xx.TRL16000.6.1.C4.41
ванный	Sn на световозвращатель		50016000мм	50016000мм
PNP		иыкающий	ВБ3.36.xx.TRPL16000.1.1.K.41	BE3.36.xx.TRPL16000.1.1.C4.41
лазерный —		мыкающий	BE3.36.xx.TRPL16000.3.1.K.41	BE3.36.xx.TRPL16000.3.1.C4.41
	Замыкающий и разм		BE3.36.xx.TRPL16000.5.1.K.41	BE3.36.xx.TRPL16000.5.1.C4.41
NPN		мыкающий	BE3.36.xx.TRPL16000.2.1.K.41	BE3.36.xx.TRPL16000.2.1.C4.41
лазерный —	Разм Замыкаюший и разм	мыкающий	ВБЗ.36.xx.TRPL16000.4.1.К.41 ВБЗ.36.xx.TRPL16000.6.1.К.41	ВБ3.36.xx.TRPL16000.4.1.С4.41 ВБ3.36.xx.TRPL16000.6.1.С4.41
Hormonya	,	иыкающий	1030B	1030B
Напряжение питания Потребляемый ток			1030В Не более 30мА	1030В Не более 30мА
Регулировка чуво			HeT	Het
Индикатор сраба			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 3x0,35мм² (4x0,2мм²)*	Разъем
Материал корпуса			АБС	АБС
Macca			Не более 100г.	Не более 100г.
			Схемы подключения	
PNP замыкающи	й контакт	РМР за	мыкающий контакт	
	1030B	ФТ		
			ное соединение	
TR K.	+ 1030B	→ \	ное соединение	
PNP размыкающ ТК К.	ий контакт + RH 1030B	PNP pa	змыкающий контакт	

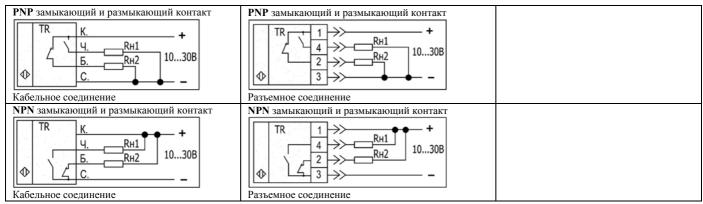
Разъемное соединение

4 3

Разъемное соединение

NPN размыкающий контакт

10...30B



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

ПОСТОЯНН	ІЫЙ и ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК Л	АЗЕРНЫЙ (630нм) Тип R (Реф	лекторный) ПОЛЯРИЗОВАННЫЙ		
	Типоразмер	36	36		
Вид излучения красный лазер 630нм Класс защиты по лазерному излучению 1 Оптика стекло Внешняя освещенность максимальная 5000 Лк Категория коммутирующего элемента DC13/AC140 Гистерезис не более 5% от Sn Диапазон рабочих температур		Индикатор 25 06 9 32 50 25 25			
	Частот	а переключения максимальная 25Гц			
Прерыва- ние луча (тип R)	Sn на световозвращатель	50016000мм			
Лазерный	Переключающий контакт	ВБ3.36.xx.TRL16000.12.4.K			
Поляризо- ванный	Sn на световозвращатель	50016000мм			
Лазерный	Переключающий контакт	ВБ3.36.хх.ТRPL16000.12.4.К			
Напряжение пи	тания постоянное или переменное	18240B			
Потребляемый	ток	не более 30мА			
Регулировка чу		Нет			
Индикатор сраб		Есть, цветовая индикация			
Коммутируемое напряжение		не более 250В			
Коммутируемый ток		не более 1А			
Способ подклю		Кабель 5х0,2мм ²			
Материал корпу	yca	АБС			
Macca		Не более 200г.			
Схемы подключения					
Переключающи ТR Кори Зеле Серь	NH Питание 20240В АС/DC				

Кабельное соединение

