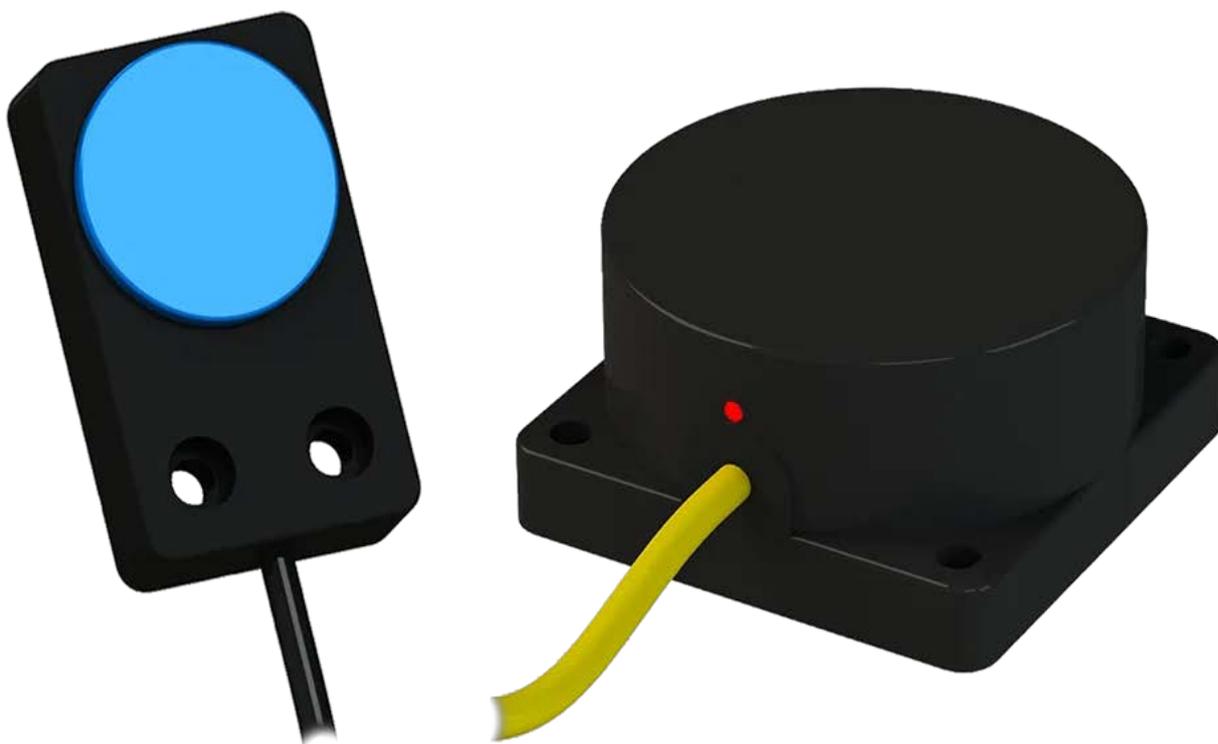


ЕМКОСТНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА В КОРПУСАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ



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

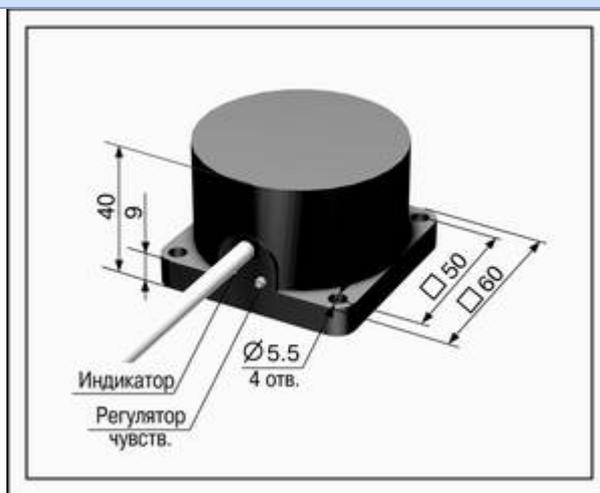
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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

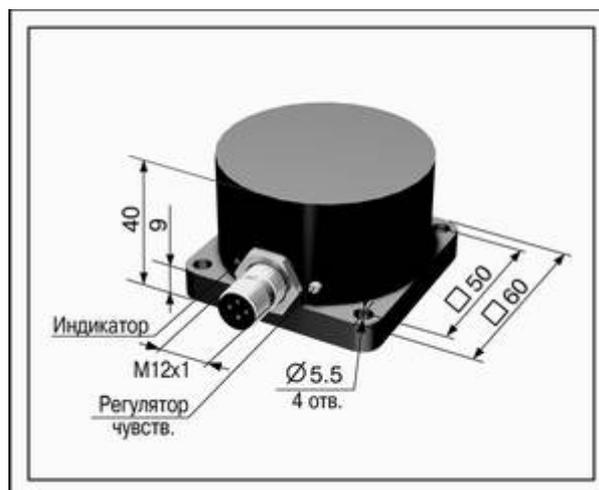
ВБ1.33, постоянный ток

60 мм x 60 мм(исполнение 33)



Способ монтажа	Не встраиваемый заподлицо	
Расстояние срабатывания (Sn)	30 мм	
Гарантированный интервал срабатывания (Sa)	0 ... 21,6 мм	
PNP	Замыкающий	ВБ1.33.хх.30.1.1.К
	Размыкающий	ВБ1.33.хх.30.3.1.К
	Переключающий	* ВБ1.33.хх.30.5.1.К
NPN	Замыкающий	ВБ1.33.хх.30.2.1.К
	Размыкающий	ВБ1.33.хх.30.4.1.К
	Переключающий	* ВБ1.33.хх.30.6.1.К
Напряжение питания	10 ... 30 В	
Ток нагрузки максимальный	300 мА	
Падение напряжения	Не более 1,5 В	
Частота срабатывания максимальная	30 Гц	
Потребляемый ток	Не более 5,0 мА	
Индикатор срабатывания	Есть	
Защита от короткого замыкания в нагрузке	Есть	
Защита от напряжения обратной полярности	Есть	
Воспроизводимость	5%	
Гистерезис	Не более 15%	
Степень защиты	IP65	
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +70°C	
Категория применения коммутирующего элемента	DC13	
Емкость нагрузки	Не более 0,22 мкФ	
Пульсации напряжения питания	Не более 10%	
Класс изоляции		
Способ подключения	Кабель 3x0,35 мм ² (* Кабель 4x0,2 мм ²)	
Материал корпуса	Пластик	
Масса	Не более 250 г	

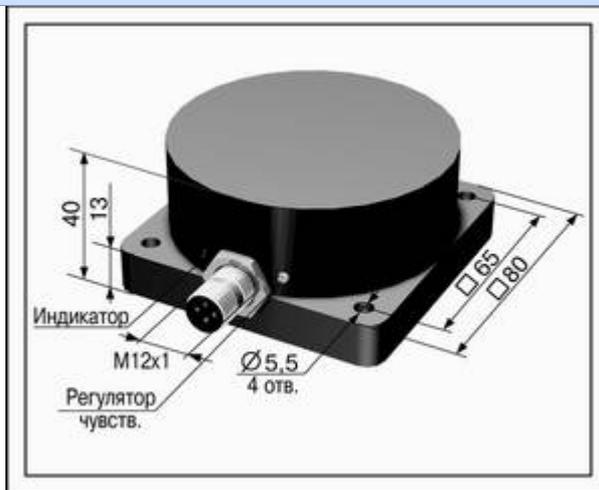
60 мм x 60 мм (исполнение 33)



Способ монтажа	Не встраиваемый заподлицо	
Расстояние срабатывания (Sn)	30 мм	
Гарантированный интервал срабатывания (Sa)	0 ... 21,6 мм	
PNP	Замыкающий	ВБ1.33.хх.30.1.1.C4
	Размыкающий	ВБ1.33.хх.30.3.1.C4
	Переключающий	ВБ1.33.хх.30.5.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБ1.33.хх.30.2.1.C4
	Размыкающий	ВБ1.33.хх.30.4.1.C4
	Переключающий	ВБ1.33.хх.30.6.1.C4
Напряжение питания	10 ... 30 В	
Ток нагрузки максимальный	300 мА	
Падение напряжения	Не более 1,5 В	
Частота срабатывания максимальная	30 Гц	
Потребляемый ток	Не более 5,0 мА	
Индикатор срабатывания	Есть	
Защита от короткого замыкания в нагрузке	Есть	
Защита от напряжения обратной полярности	Есть	
Воспроизводимость	5%	
Гистерезис	Не более 15%	
Степень защиты	IP65	
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +70°C	
Категория применения коммутирующего элемента	DC13	
Емкость нагрузки	Не более 0,22 мкФ	
Пульсации напряжения питания	Не более 10%	
Класс изоляции		
Способ подключения	Разъем	
Материал корпуса	Пластик	
Масса	Не более 250 г	

ВБ1.34, постоянный ток

80 мм x 80 мм (исполнение 34)

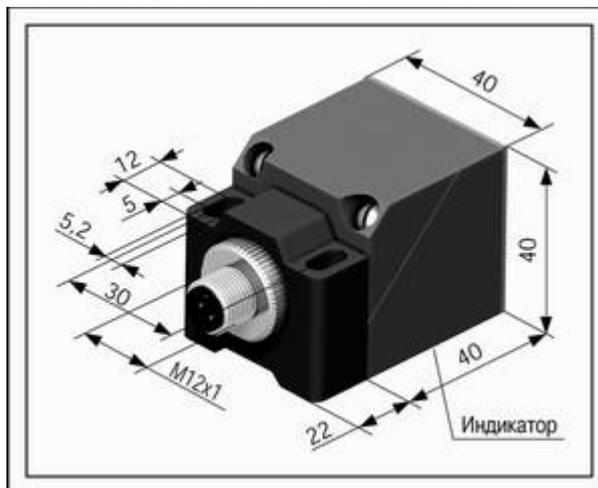


Способ монтажа	Не встраиваемый заподлицо	
Расстояние срабатывания (Sn)	50 мм	
Гарантированный интервал срабатывания (Sa)	0 ... 36 мм	
PNP	Замыкающий	ВБ1.34.хх.50.1.1.C4
	Размыкающий	ВБ1.34.хх.50.3.1.C4
	Переключающий	ВБ1.34.хх.50.5.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБ1.34.хх.50.2.1.C4
	Размыкающий	ВБ1.34.хх.50.4.1.C4
	Переключающий	ВБ1.34.хх.50.6.1.C4
Напряжение питания	10 ... 30 В	
Ток нагрузки максимальный	300 мА	
Падение напряжения	Не более 1,5 В	
Частота срабатывания максимальная	10 Гц	
Потребляемый ток	Не более 5,0 мА	
Индикатор срабатывания	Есть	
Защита от короткого замыкания в нагрузке	Есть	
Защита от напряжения обратной полярности	Есть	
Воспроизводимость	5%	
Гистерезис	Не более 15%	
Степень защиты	IP65	
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +70°C	
Категория применения коммутирующего элемента	DC13	
Емкость нагрузки	Не более 0,22 мкФ	
Пульсации напряжения питания	Не более 10%	
Класс изоляции		
Способ подключения	Разъем	
Материал корпуса	Пластик	
Масса	Не более 300 г	

БВ1.39, постоянный ток

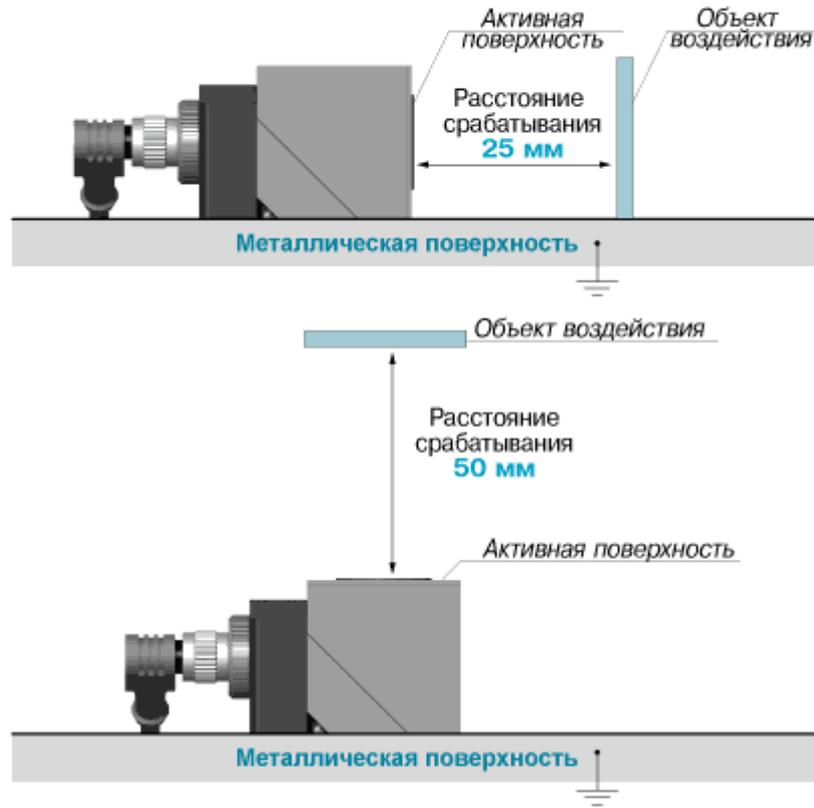
40 мм x 40 мм (исполнение 39)

Выключатель с изменяемым положением активной поверхности



Способ монтажа		
Расстояние срабатывания (Sn)		50 мм (25 мм)
Гарантированный интервал срабатывания (Sa)		0 ... 36,0 мм (0 ... 18,0 мм)
PNP	Замыкающий	ВБ1.39.хх.50.1.1.C4
	Размыкающий	ВБ1.39.хх.50.3.1.C4
	Переключающий	ВБ1.39.хх.50.5.1.C4
NPN	Замыкающий	ВБ1.39.хх.50.2.1.C4
	Размыкающий	ВБ1.39.хх.50.4.1.C4
	Переключающий	ВБ1.39.хх.50.6.1.C4
Напряжение питания		12 ... 30 В
Ток нагрузки максимальный		300 мА
Падение напряжения		Не более 1,5 В
Частота срабатывания максимальная		70 Гц
Потребляемый ток		Не более 5,0 мА
Индикатор срабатывания		Есть
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть
Защита от напряжения обратной полярности		Есть
Воспроизводимость		5%
Гистерезис		Не более 15%
Степень защиты		IP65
Диапазон рабочих температур		от -25°C до +70°C
Категория применения коммутирующего элемента		DC13
Емкость нагрузки		Не более 0,22 мкФ
Пульсации напряжения питания		Не более 10%
Класс изоляции		
Способ подключения		Разъем
Материал корпуса		Пластик
Масса		Не более 250 г

ВНИМАНИЕ !

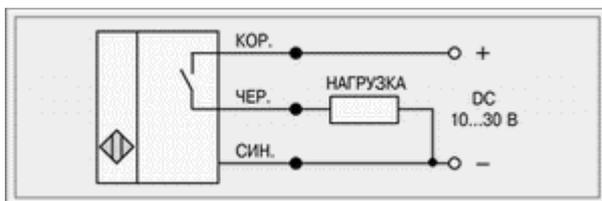


Схемы подключения:

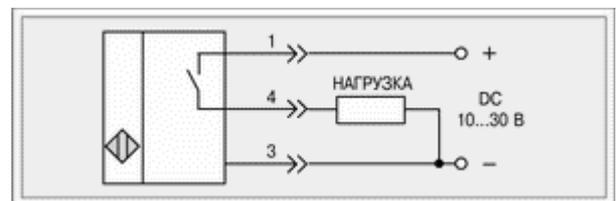
ЗАМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка отключена)

Исполнение 1

Кабельное соединение



Разъемное соединение



Выходной транзистор: **PNP с открытым коллектором***

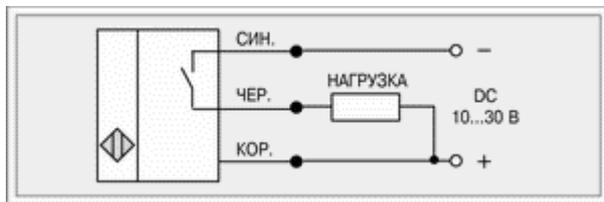
Нагрузка подключается между выходом и общим, минусовым, проводом.

* Понятие "открытый коллектор" в выходном каскаде носит условный характер, т.к. между коллектором выходного транзистора и общим проводом выключена цепь индикации (светодиод и резистор).

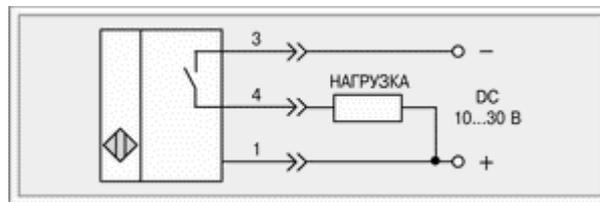
ЗАМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка отключена)

Исполнение 2

Кабельное соединение



Разъемное соединение



Выходной транзистор: **NPN с открытым коллектором***

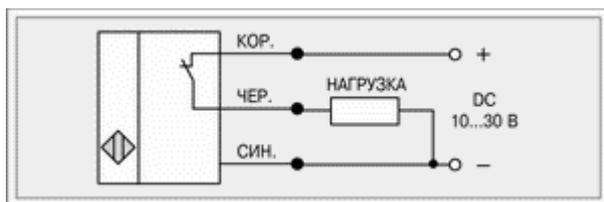
Нагрузка подключается между выходом и общим, плюсовым, проводом.

* Понятие "открытый коллектор" в выходном каскаде носит условный характер, т.к. между коллектором выходного транзистора и общим проводом выключена цепь индикации (светодиод и резистор).

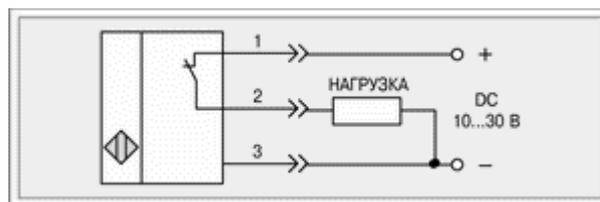
РАЗМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка подключена)

Исполнение 3

Кабельное соединение



Разъемное соединение



Выходной транзистор: **PNP с открытым коллектором***

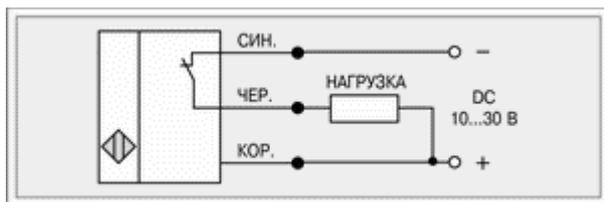
Нагрузка подключается между выходом и общим, минусовым, проводом.

* Понятие "открытый коллектор" в выходном каскаде носит условный характер, т.к. между коллектором выходного транзистора и общим проводом выключена цепь индикации (светодиод и резистор).

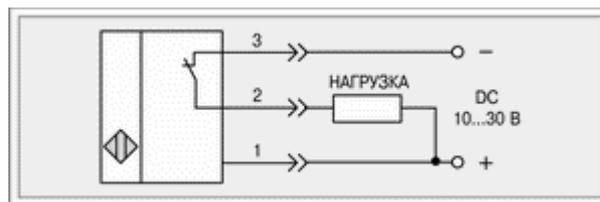
РАЗМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка подключена)

Исполнение 4

Кабельное соединение



Разъемное соединение



Выходной транзистор: **NPN с открытым коллектором***

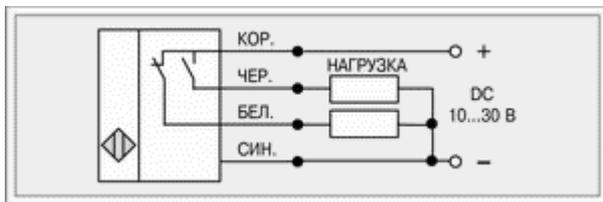
Нагрузка подключается между выходом и общим, плюсовым, проводом.

* Понятие "открытый коллектор" в выходном каскаде носит условный характер, т.к. между коллектором выходного транзистора и общим проводом выключена цепь индикации (светодиод и резистор).

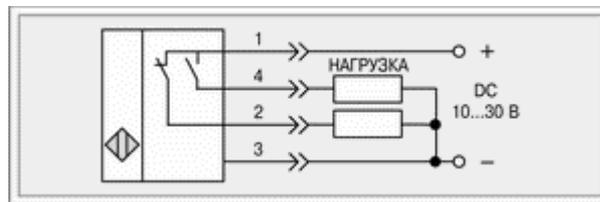
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии одна нагрузка отключена, другая - подключена)

Исполнение 5

Кабельное соединение



Разъемное соединение



Два выходных транзистора: PNP с открытым коллектором*

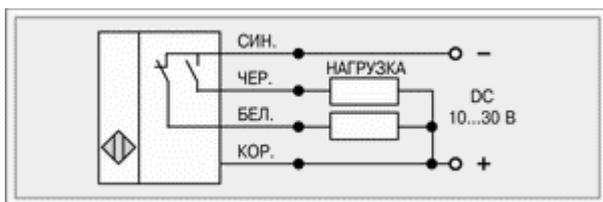
Нагрузки подключаются между выходами и общим, минусовым, проводом.

* Понятие "открытый коллектор" в выходном каскаде носит условный характер, т.к. между коллектором выходного транзистора и общим проводом выключена цепь индикации (светодиод и резистор).

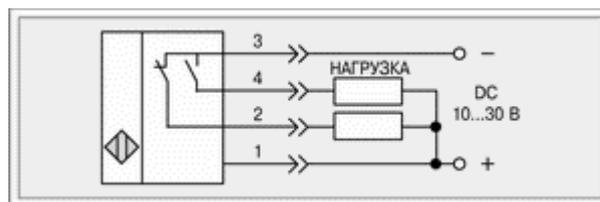
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии одна нагрузка отключена, другая - подключена)

Исполнение 6

Кабельное соединение



Разъемное соединение



Два выходных транзистора: NPN с открытым коллектором*

Нагрузки подключаются между выходами и общим, плюсовым, проводом.

* Понятие "открытый коллектор" в выходном каскаде носит условный характер, т.к. между коллектором выходного транзистора и общим проводом выключена цепь индикации (светодиод и резистор).

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