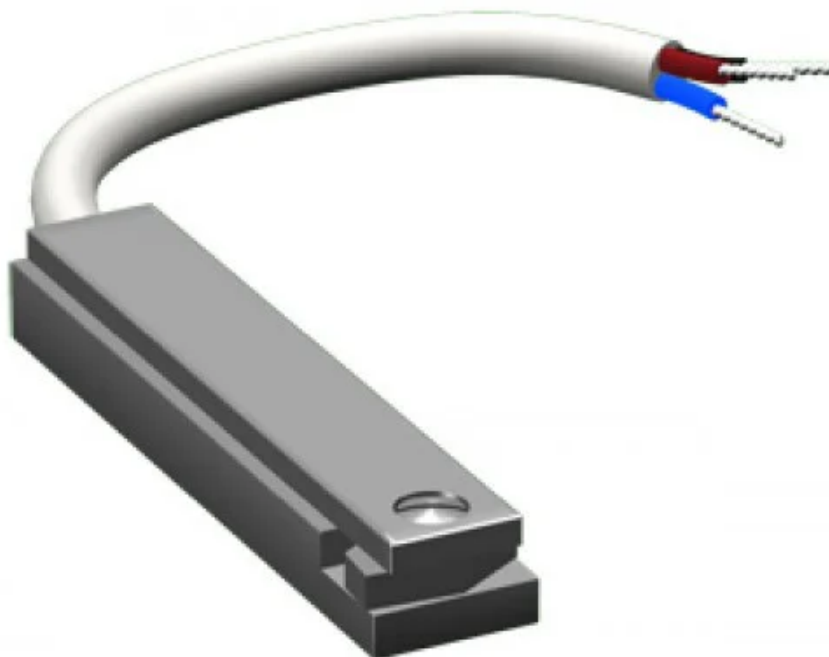


БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НА ЭФФЕКТЕ ХОЛЛА



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

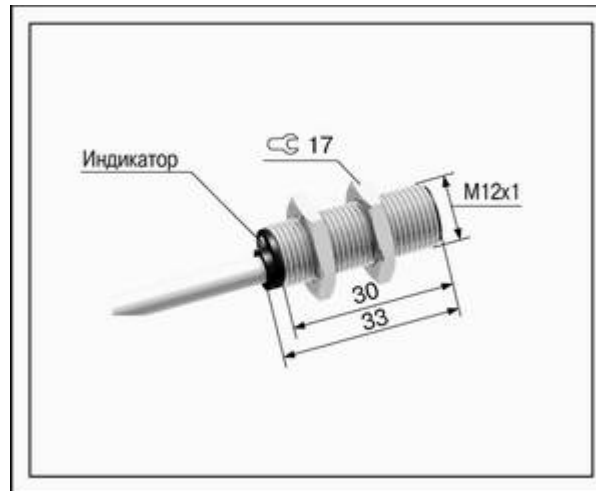
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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

ВБ5.12М, на эффекте Холла

M12x1



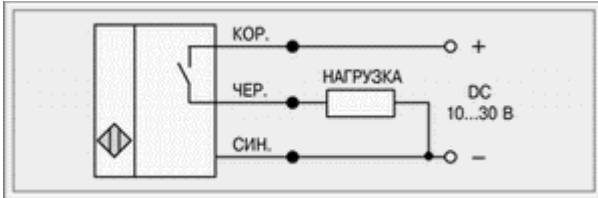
Способ монтажа	Встраиваемый заподлицо	
Индукция срабатывания	55 мТл	
Индукция отпускания	10 мТл	
PNP	Замыкающий	ВБ5.12М.33.хх.1.1.К
	Размыкающий	--
	Переключающий	--
NPN	Замыкающий	ВБ5.12М.33.хх.2.1.К
	Размыкающий	--
	Переключающий	--
Напряжение питания	10 ... 30 В	
Ток нагрузки максимальный	300 мА	
Частота срабатывания максимальная	20 кГц	
Потребляемый ток	Не более 18 мА	
Индикатор срабатывания	Есть	
Защита от короткого замыкания в нагрузке	Есть	
Защита от напряжения обратной полярности	Есть	
Степень защиты	IP67	
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +75°C	
Категория применения коммутирующего элемента	DC13	
Емкость нагрузки	Не более 0,22 мкФ	
Пульсации напряжения питания	Не более 10%	
Способ подключения	Кабель 3x0,35 мм ²	
Материал корпуса	Латунь	
Масса	Не более 90 г	

Схемы подключения:

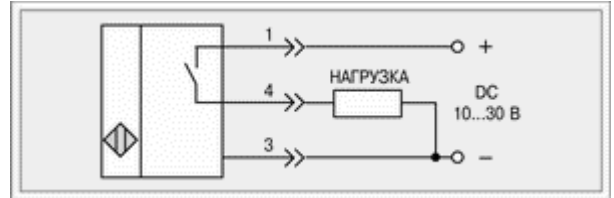
ЗАМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка отключена)

Исполнение 1

Кабельное соединение



Разъемное соединение



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

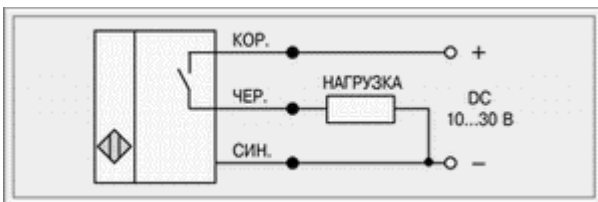
Нагрузка подключается между выходом и общим, минусовым, проводом.

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

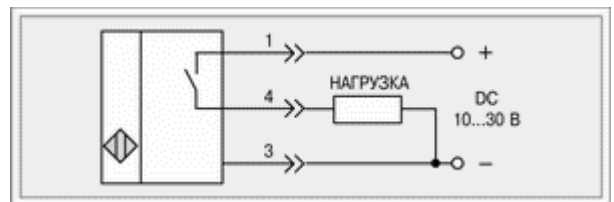
ЗАМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка отключена)

Исполнение 2

Кабельное соединение



Разъемное соединение



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

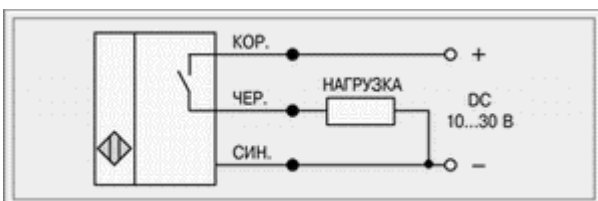
Нагрузка подключается между выходом и общим, плюсовым, проводом.

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

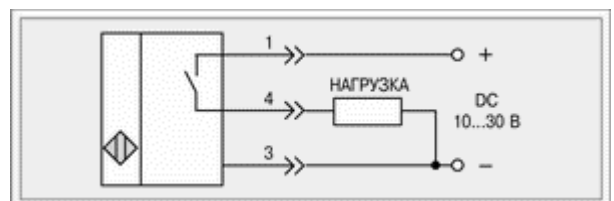
РАЗМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка подключена)

Исполнение 3

Кабельное соединение



Разъемное соединение



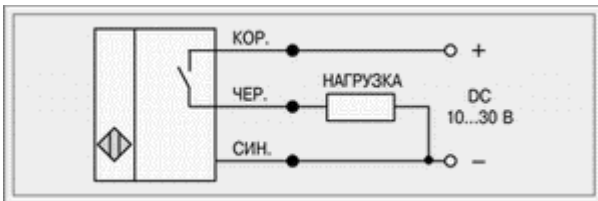
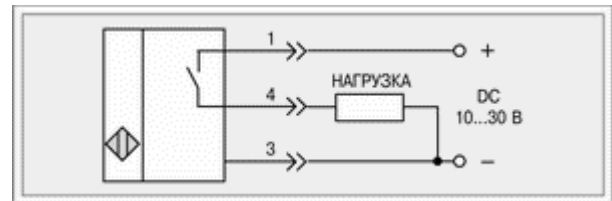
Выходной транзистор: **PNP с открытым коллектором***

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

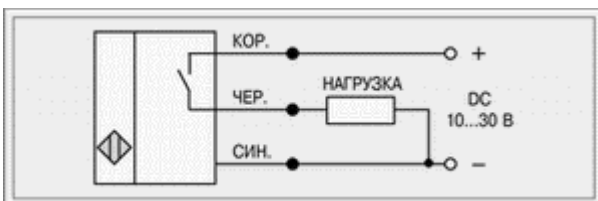
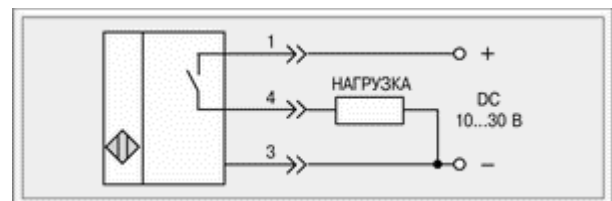
Кабельное соединение*Разъемное соединение*Выходной транзистор: **NPN с открытым коллектором***

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

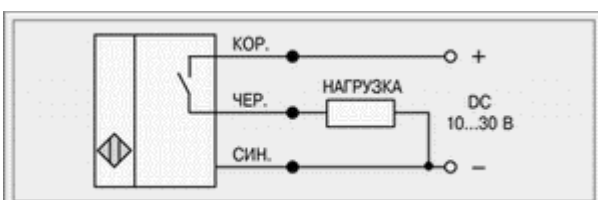
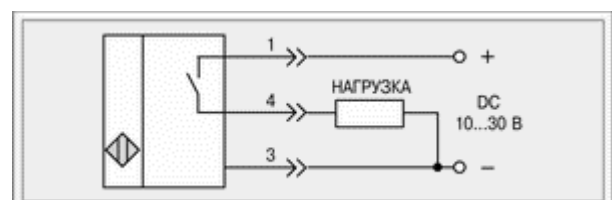
Кабельное соединение*Разъемное соединение*Два выходных транзистора: **PNP с открытым коллектором***

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

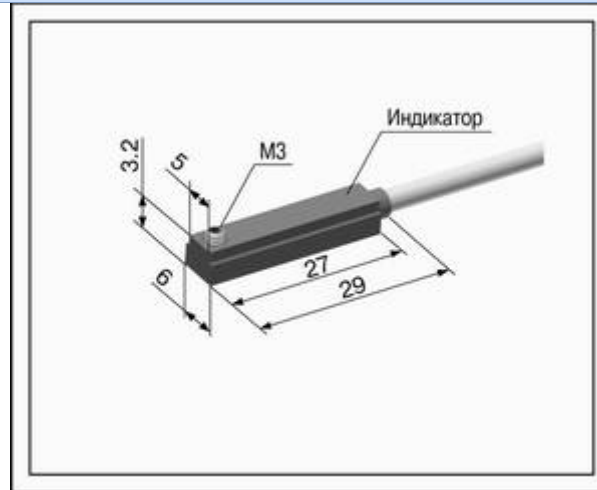
Кабельное соединение*Разъемное соединение*Два выходных транзистора: **NPN с открытым коллектором***

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).

БВ5.42, на эффекте Холла

исполнение 42

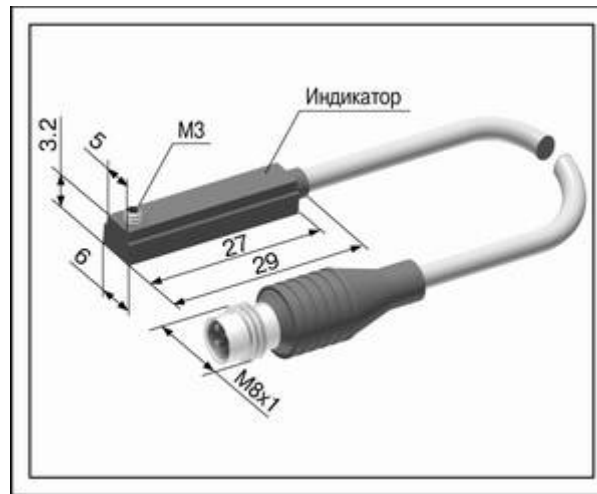


Способ монтажа		
Индукция срабатывания		
Индукция отпускания		
PNP	Замыкающий	ВВ5.42.хх.хх.1.1.К
	Размыкающий	--
	Переключающий	--
NPN	Замыкающий	--
	Размыкающий	--
	Переключающий	--
Напряжение питания	10...30 В	
Ток нагрузки максимальный	300 мА	
Частота срабатывания максимальная	20 кГц	
Потребляемый ток	Не более 18 мА	
Индикатор срабатывания	Есть	
Защита от короткого замыкания в нагрузке	Есть	
Защита от напряжения обратной полярности	Есть	
Степень защиты	IP67	
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +75°C	
Категория применения коммутирующего элемента	DC13	
Емкость нагрузки	Не более 0,22 мкФ	
Пulsации напряжения питания	Не более 10%	
Способ подключения	Кабель 2x0,12 мм ²	
Материал корпуса	Пластик	
Масса	Не более 40 г	

Примечание:

Основное назначение - определение положения поршня через стенку пневмоцилиндра. Монтаж производится в специальные канавки на пневмоцилиндре.

исполнение 42



Способ монтажа		
Индукция срабатывания		
Индукция отпускания		
PNP	Замыкающий	B55.42.xx.xx.1.1.C2
	Размыкающий	--
	Переключающий	--
NPN	Замыкающий	--
	Размыкающий	--
	Переключающий	--
Напряжение питания		10...30 В
Ток нагрузки максимальный		300 мА
Частота срабатывания максимальная		20 кГц
Потребляемый ток		Не более 18 мА
Индикатор срабатывания		Есть
Защита от короткого замыкания в нагрузке		Есть
Защита от напряжения обратной полярности		Есть
Степень защиты		IP67
Диапазон рабочих температур		от -25°C до +75°C
Категория применения коммутирующего элемента		DC13
Емкость нагрузки		Не более 0,22 мкФ
Пульсации напряжения питания		Не более 10%
Способ подключения		Разъем
Материал корпуса		Пластик
Масса		Не более 60 г

Примечание:

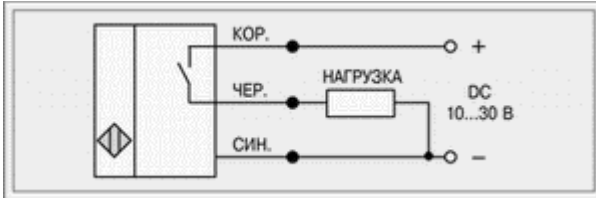
Основное назначение - определение положения поршня через стенку пневмоцилиндра. Монтаж производится в специальные канавки на пневмоцилиндре.

Схемы подключения:

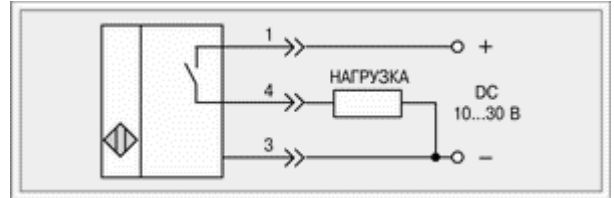
ЗАМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка отключена)

Исполнение 1

Кабельное соединение



Разъемное соединение



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

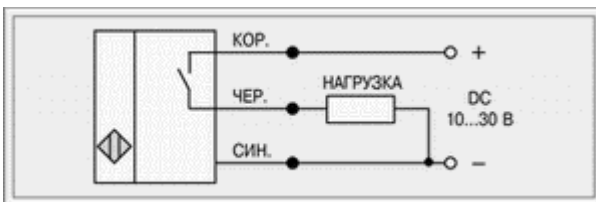
Нагрузка подключается между выходом и общим, минусовым, проводом.

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

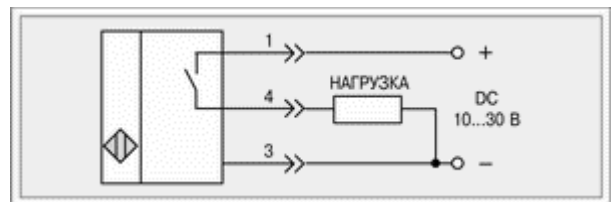
ЗАМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка отключена)

Исполнение 2

Кабельное соединение



Разъемное соединение



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

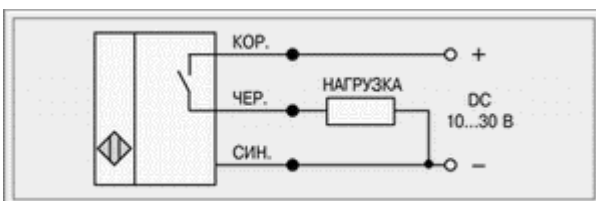
Нагрузка подключается между выходом и общим, плюсовым, проводом.

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

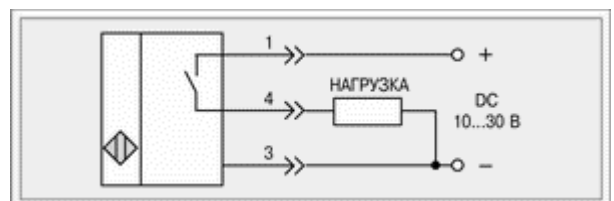
РАЗМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка подключена)

Исполнение 3

Кабельное соединение



Разъемное соединение



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

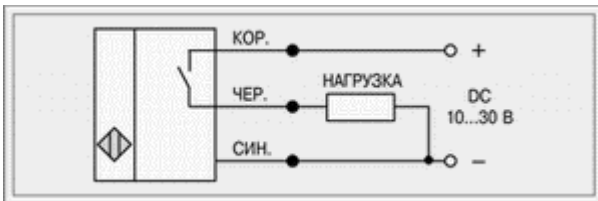
Нагрузка подключается между выходом и общим, минусовым, проводом.

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

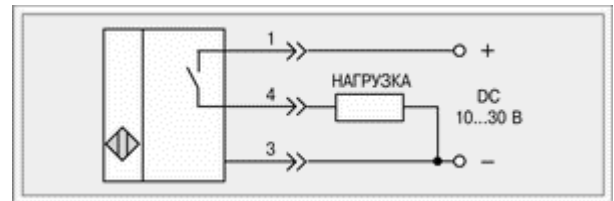
РАЗМЫКАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии нагрузка подключена)

Исполнение 4

Кабельное соединение



Разъемное соединение

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

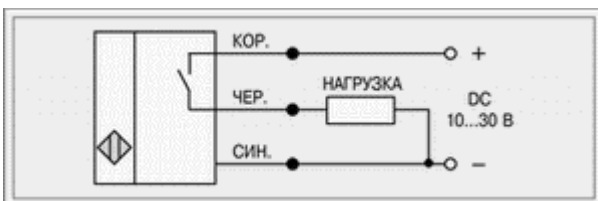
Нагрузка подключается между выходом и общим, плюсовым, проводом.

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

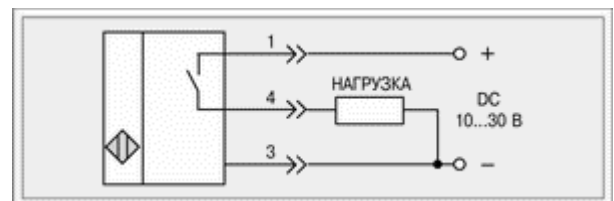
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии одна нагрузка отключена, другая - подключена)

Исполнение 5

Кабельное соединение



Разъемное соединение

Два выходных транзистора: **PNP с открытым коллектором***

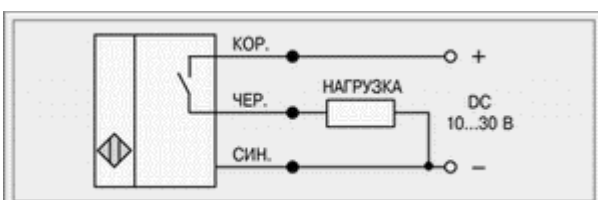
Нагрузки подключаются между выходами и общим, минусовым, проводом.

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

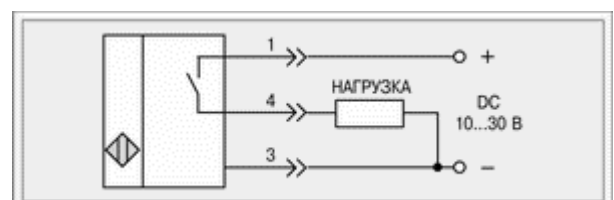
ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЙ КОНТАКТ (в исходном состоянии одна нагрузка отключена, другая - подключена)

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