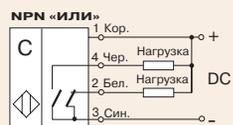
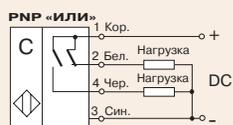


Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений

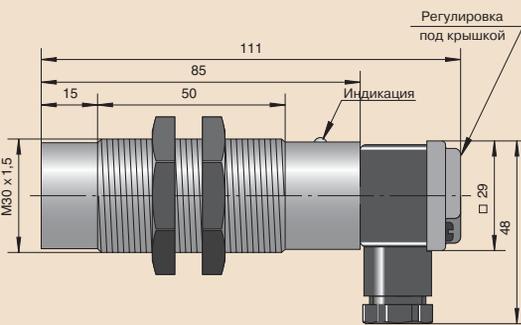
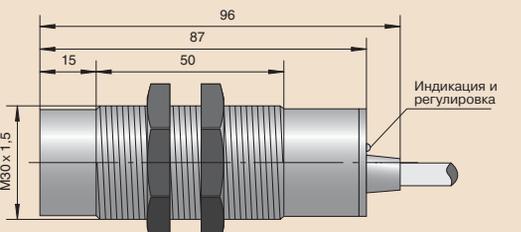
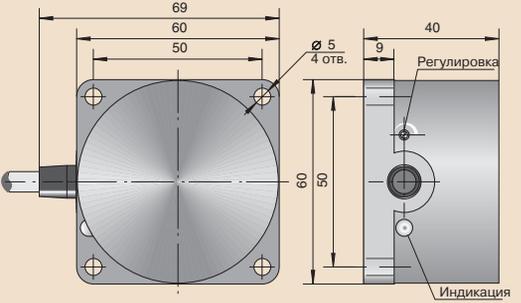


Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,72 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12–24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10–30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Диапазон регулировки чувствительности	60...120 %
Температура окружающей среды	-25...+80°C
Максимальная масса изделия	0,35 кг
Общие параметры ВБ	в разделе B3

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБЕ-Т20-100С-2113-3А	PNP	«ИЛИ»	-	10 Гц	<p>Погружение чувствительного элемента в регистрируемый материал.</p> <p>Неутпливаемая установка Встроенный кабель ПВХ 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP65. Материал корпуса: чувствительный элемент - полиамид корпус - никелированная латунь. По спецзаказу - корпус из нержавеющей стали.</p>
ВБЕ-Ц18-82У-2113-3А	PNP	«ИЛИ»	S_n	10 Гц	<p>Неутпливаемая установка Встроенный кабель ПВХ 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP65. Материал корпуса - полиамид.</p>
ВБЕ-Ц18-82У-2123-3А	NPN	«ИЛИ»	5 мм	10 Гц	

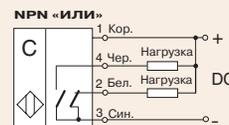
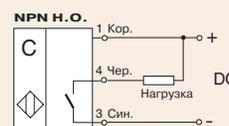
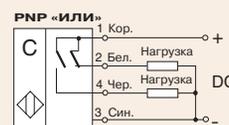
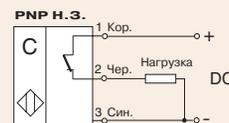
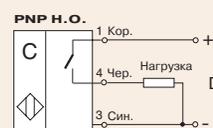
Возможны исполнения изделий данной страницы с задержкой срабатывания до 1 с.

Типоразмер	Схема подключения	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБЕ-Ц30-96К-2111-3А	PNP	НО	S_n 20 мм	10 Гц	 <p>Неуталиваемая установка</p> <p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБЕ-Ц30-96К-2113-3А	PNP	«ИЛИ»			
ВБЕ-Ц30-96К-2121-3А	NPN	НО			
ВБЕ-Ц30-96К-2123-3А	NPN	«ИЛИ»			
ВБЕ-Ц30-96У-2111-3А	PNP	НО	S_n 20 мм	10 Гц	 <p>Неуталиваемая установка</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или ПВС 4 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Степень защиты - IP65.</p>
ВБЕ-Ц30-96У-2112-3А	PNP	НЗ			
ВБЕ-Ц30-96У-2113-3А	PNP	«ИЛИ»			
ВБЕ-Ц30-96У-2121-3А	NPN	НО			
ВБЕ-Ц30-96У-2123-3А	NPN	«ИЛИ»			
ВБЕ-Ф60-40У-2111-3А	PNP	НО	S_n 40 мм	10 Гц	 <p>Неуталиваемая установка</p> <p>Встроенный кабель ПВС 3 X 0,35 мм² или 4 X 0,35 мм². Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP65.</p>
ВБЕ-Ф60-40У-2113-3А	PNP	«ИЛИ»			
ВБЕ-Ф60-40У-2123-3А	NPN	«ИЛИ»			

Напряжение питания постоянного тока

Схемы подключения с тремя или четырьмя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,72 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	12...24 В
Диапазон рабочих напряжений питания	10...30 В
Номинальный ток	200 мА
Категория применения коммутационного элемента	DC13
Защита коммутационного элемента	есть
Индикация срабатывания	есть
Диапазон регулировки чувствительности	60...120 %
Температура окружающей среды	-25...+80°C
Материал корпуса	полиамид
Максимальная масса изделия	0,2 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

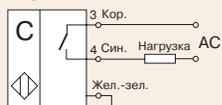
Возможны исполнения изделий данной страницы с задержкой срабатывания до 1 с.

Напряжение питания переменного тока

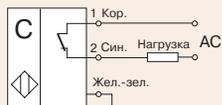
Схемы подключения с двумя выводами и заземлением

Варианты коммутационных функций и схем подключений

н.о.



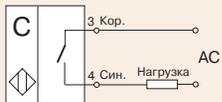
н.з.



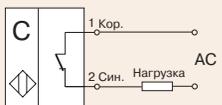
Схемы подключения с двумя выводами

Варианты коммутационных функций и схем подключений

н.о.



н.з.



Общие параметры изделий данной страницы

Гарантированный интервал срабатывания S_a	0 - 0,72 S_n
Диапазон номинальных напряжений питания	110–220 В
Диапазон рабочих напряжений питания	90 - 250 В
Номинальный ток	250 mA
Категория применения коммутационного элемента	AC14
Индикация срабатывания	есть
Диапазон регулировки чувствительности	60...120 %
Температура окружающей среды	-25...+80°C
Максимальная масса изделия	0,35 кг
Общие параметры ВБ	в разделе Б3

Типоразмер	Коммутационная функция	Расстояние срабатывания	Частота циклов срабатывания	Корпус и способ подключения
ВБЕ-Т20-100С-2251-ЛА ВБЕ-Т20-100С-2252-ЛА	НО НЗ	Погружение чувствительного элемента в регистрируемый материал.	10 Гц	<p>Неуглаиваемая установка</p> <p>Встроенный кабель ПВХ 3 X 0,35 мм² со штуцером для крепления защиты кабеля (раздел В4). Длина кабеля 2 м. Степень защиты - IP65. Материал корпуса: чувствительный элемент - полиамид, корпус - никелированная латунь. По спецзаказу - корпус из нержавеющей стали.</p>
ВБЕ-Ц30-96К-2241-ЛА ВБЕ-Ц30-96К-2242-ЛА	НО НЗ	$S_n = 20 \text{ мм}$	10 Гц	<p>Неуглаиваемая установка</p> <p>Зажимы под винт провода сечением до 2,5 мм² (раздел В4). Степень защиты - IP65. Материал корпуса - полиамид.</p>
ВБЕ-Ц30-96У-2241-ЛА ВБЕ-Ц30-96У-2242-ЛА	НО НЗ	$S_n = 20 \text{ мм}$	10 Гц	<p>Неуглаиваемая установка</p> <p>Встроенный кабель ПВХ 2 X 0,35 мм². Степень защиты - IP65. Материал корпуса - полиамид.</p>
ВБЕ-Ф60-40У-2241-ЛА ВБЕ-Ф60-40У-2242-ЛА	НО НЗ	$S_n = 40 \text{ мм}$	10 Гц	<p>Встроенный кабель ПВХ 2 X 0,35 мм². Степень защиты - IP65. Материал корпуса - полиамид.</p>

Возможны исполнения изделий данной страницы с задержкой срабатывания до 1 с.