Поиск по сайту

Q

н<mark>ая новости окомпании продукция статьи заказ вак</mark>а

<u>Главная</u> / <u>Продукция</u> / <u>Оборудование</u> / <u>Средства автоматизации технологических процессов</u> / <u>Датчики</u> / ОВЕН ВБ1 серия бесконтактных датчиков приближения

### ПРИБОРЫ И АВТОМАТИКА

- Измерение и регулирование температуры
- Измерение и регулирование давления
- Измерение расхода (Расходомеры и счетчики)
- Измерение и регулирование уровня
- Электроизмерительные приборы
- Радиоизмерительные приборы
- Контроль свойств и состава вещества
- Измерители влажности
- Метеоконтроль
- Санитарный и экологический контроль
- Измерение геометрических величин
- **Неразрушающий контроль**

#### ОБОРУДОВАНИЕ

Средства автоматизации технологических процессов

Барьеры искрозащиты

Блоки питания

Коммуникационное оборудование

Коммутационное оборудование

Модули ввода / вывода

Нормирующие преобразователи

Преобразователи частоты

Программируемые логические контроллеры

Программируемые реле

Регуляторы мощности

Средства операторского интерфейса

Таймеры, счетчики

- Электротехническое оборудование
- Запорно-регулирующая арматура
- Котельная автоматика
- Низковольтное оборудование
- + Паяльное оборудование
- + Пневматическое оборудование
- Поисковое оборудование
- Промышленная мебель
- + Оптическое и осветительное оборудование

Кейсы пластиковые ударопрочные (герметичные)

## ОВЕН ВБ1 СЕРИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ ДАТЧИКОВ ПРИБЛИЖЕНИЯ



Цена с НДС 1212 руб.



Емкостные датчики ОВЕН ВБ1 предназначены для бесконтактного обнаружения и подсчета различных объектов, находящихся в зоне их чувствительности. В отличие от индуктивных датчиков емкостные датчики могут реагировать на металлические и неметаллические объекты.

Применение бесконтактных емкостных датчиков ЛВЕН ВБ1

Разнообразие объектов воздействия, вызывающих срабатывание емкостных выключателей, обуславливает широкий спектр их применения.

Емкостные бесконтактные датчики применяются в станкостроении, машиностроении, деревообработке, металлургии, фармацевтике, бумажной и пищевой промышленностях и других сферах, где необходим постоянный контроль положения объектов либо проверки продукции на брак.

Наиболее широко емкостные датчики ОВЕН ВБ1 могут применяться в автоматизированных промыщленных системахрименяются в системах, где необходимы следующие действия:

- 1. контроль уровня наполнения резервуаров, емкостей, контейнеров сыпучими и жидкими материалами;
- 2. контроль уровня содержимого в упаковке или таре;
- 3. сигнализация разрыва лент;
- 4. подсчет и позиционирование объектов любого рода.

Функционльная схема.

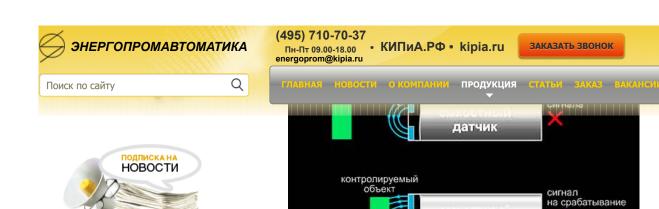
Принцип действия емкостных бесконтактных датчиков основан на изменении электрической емкости конденсатора,

При подаче питания перед активной зоной датчика, представляющую собой поверхность «развернутого» конденсатора, возникает электрическое поле, которое является зоной чувствительности датчика.

При попадании в эту зону какого-либо материала с диэлектрической проницаемостью больше единицы емкость конденсатора увеличивается, и, соответственно, изменяется состояние выхода датчика.

Внимание. Расстояние срабатывания датчика определяется его конструктивным исполнением.





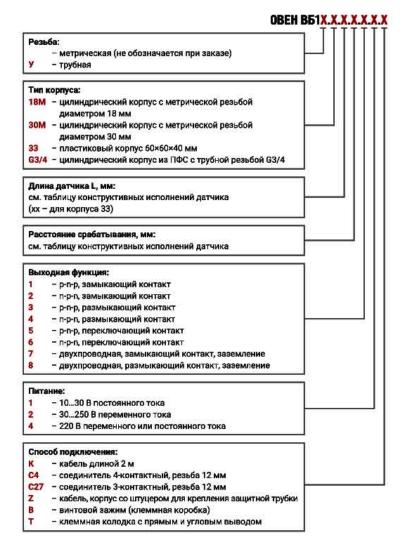
**РЕМИТАТИТЕТ**RNJAMPOФНИ

OK

Тел. / факс: **(495) 710-70-37** Эл. почта: energoprom@kipia.ru

Ваш e-mail

Информация для заказа



датчик

Ваша корзина

пуста

Примеры обозначения при заказе:

BБ1.18M.75.10.1.1.K

Емкостной бесконтактный датчик с расстоянием срабатывания 10 мм в цилиндрическом латунном корпусе с резьбой М18×1 длиной 75 мм, напряжение питания 10...30 В постоянного тока, выходная функция: p-n-p, замыкающий контакт NO, подключение: кабель 3×0,35 мм2.

Поиск по сайту

(495) 710-70-37

Q

Пн-Пт 09.00-18.00 energoprom@kipia.ru

• КИПиА.РФ • kipia.ru

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Ваша корзина пуста

авная новости окомпании продукция статьи заказ вакансии контакты

#### ФОРМА ЗАКАЗА

Заказ*	Организ <mark>ация или ФИО*</mark>	
		Поля, помеченные звездочкой *,
	инн	обязательны для заполнения.
		заполнения.
	Город*	
	Телефон*	
	E-mail*	
Отправить заказ		
	Контактное лицо*	

### НЕКОТОРЫЕ ТОВАРЫ ДАННОГО РАЗДЕЛА

#### <u> Емкостные датчики (бесконтактные выключатели). Устройство и принцип работы</u>



Емкостный датчик, измерительный преобразователь неэлектрических величин (уровня жидкости, механические усилия, давления, влажности и др.) в значения электрической ёмкости.

Конструктивно емкостный датчик представляет собой конденсатор электрический плоскопараллельный или цилиндрический. Различают емкостные датчики. действие которых основано на изменении зазора между пластинами...

Цена: по запросу



### <u>ОВЕН PS1 серия бесконтактных датчиков приближения</u>



- Тип датчика: емкостной;
- Тип корпуса: цилиндрический;
- Срабатывние, м: до 20;
- Собственная длина. мм: до 115:
- Типов выхода: 3;
- Собственное питание: DC.

## Цена: 1440 руб.



## ОВЕН ВБ1 серия бесконтактных датчиков приближения



- Тип датчика: емкостной;
- Тип корпуса: цилиндрический;
- Срабатывние, м: от 3 до 30 ;
- Собственная длина, мм: до 130;
- Типов выходных функций: 7;
- Собственное питание: AC, DC.

Цена: 1212 руб.



# Измерительные приборы

- Амперметр
- Анемометр
- Газоанализатор
- Гигрометр
- Манометр
- Расходомер
- Теплосчетчик
- Манометры WIKA
- Термометр
  - Регулятор температуры (терморегулятор)
  - Клещи токоизмерительные

  - Преобразователь
  - температуры (термопара) Влагомер
  - Сертификаты

# Измерительное оборудование

- Запорный клапан
- Мультиметр
- Мегаомметр
- Вольтметр
- Осциллограф
- Автотрансформатор ЛАТР
- Fluke
- Мультиметр Fluke
- Мегаомметр Fluke
- Осциллограф Fluke
- Тепловизор Fluke
- Rigol



- Осциллограф Rigol
- Rigol DS1052e
- Rigol DS1102e







(495) 710-70-37

Пн-Пт 09.00-18.00 • КИПиА.РФ • kipia.ru energoprom@kipia.ru

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Ваша корзина пуста

Поиск по сайту

Q

главная новости о компании продукция статьи заказ вакансии контакты

