

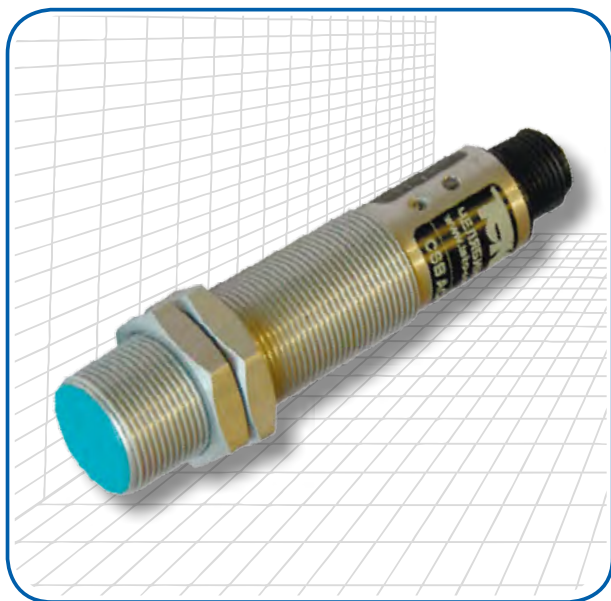
## Продукция ТЕКО

### Ёмкостный встраиваемый датчик с переменным напряжением питания

Ёмкостный встраиваемый датчик серии «CSB AC41A5» применяется в системах контроля уровня сыпучих материалов и жидкостей, а так же для контроля движения и положения подвижных частей механизмов технологического оборудования.

Датчик имеет светодиодную индикацию приближения объекта контроля и регулировку диапазона чувствительности. Защищает от перенаполнения ёмкостей, предотвращает аварийные ситуации.

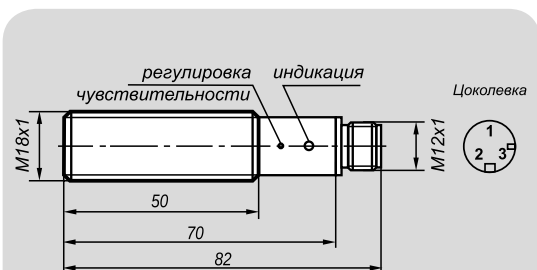
Типовое применение - датчики верхнего и нижнего уровня в бункерах, датчики подпора норий, транспортеров, весов.



CSB AC41A5

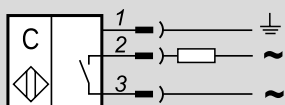
**Ёмкостный встраиваемый датчик CSB AC41A5 с переменным напряжением питания не имеет аналогов у отечественных производителей и практически не представлен основными зарубежными конкурентами.**

#### Исполнение



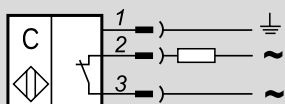
CSB AC41A5-01G-6-LS27

Схема подключения



CSB AC41A5-02G-6-LS27

Схема подключения



#### Технические характеристики

Габаритный размер, мм	M18x1x82
Способ установки в металл	Встраиваемый
Выход датчика	Замыкающий/Размыкающий
Номинальный зазор, Сном.	6 мм
Рабочий зазор, Сраб.	0...4,8 мм
Гистерезис	5...20%
Напряжение питания, Uраб.	20...250 В AC
Рабочий ток, Iраб.	5...250 мА
Остаточный ток	< 2,5 мА
Максимальный ток, Iмах при длительности импульса < 20мс и частоте < 1Гц	3 А
Падение напряжения при Iраб.	< 5 В
Частота переключения, Fмах	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25° С...+75° С
Индикация состояния выходного ключа	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т
Рекомендуемый соединитель	CS S27-2, CS S28-2