

CP серия: Емкостные датчики

Особенности:

- Реагируют на металлические и немаetalлические объекты, на жидкость в немаetalлическом резервуаре.
- Надежно работают в незагрязненных средах.
- С помощью настройки чувствительности их можно настраивать для разных условий при различных материалах объектов.
- Они достигают наивысшей функциональной способности при малой коммутационной частоте.



Технические характеристики

Диаметр резьбы	M18		M30	
Модель	CP18-30N	CP18-30P	CP30-50C	CP30-50S
Расстояние срабатывания	20 мм		30 мм	30 мм
Напряжение питания	10...30В DC; пульсации < 20%			90...250В AC
Потребляемый ток	< 20 мА			< 1.5 ВА
Частота срабатывания	100 Гц			15 Гц
Выход	NPN	PNP	NPN и PNP	тиристор
Максимальный ток нагрузки	150 мА			100 мА
Ток утечки	< 0.8 мА			< 2.0 мА
Схема защиты	Защита от КЗ и переполновки			
Корректировка чувствительности	переменный резистор			
Рабочая температура	- 20 ... +60°C			
Класс защиты	IP66			
Масса	70 г		160 г	
Корпус	Пластик			

Схемы подключения и размеры

