г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48 Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

Серия СР. Емкостные датчики.



- Реагируют на металлические и неметаллические объекты, на жидкость в неметаллическом 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.
- Стабильная работа достигается применением температурной компенсации.

Технические характеристики

Диаметр резьбы	M18					
Модель	CP18-30N CP18-30P		CP30-50N	CP30-50P	CP30-50S	
Расстояние срабатывания	20	30 мм				
Напряжение питания		90250B AC				
Потребляемый ток		< 1.5 BA				
Частота срабатывания		15 Гц				
Выход	NPN	PNP	NPN	PNP	тиристор	
Максимальный ток		100 мА				
нагрузки	150 MA 100 MA					
Ток утечки	< 0.8 MA < 2.0					
Схема защиты	Защита от КЗ и переполюсовки -					
Корректировка	Попомония ту позмотор					
чувствительности	переменный резистор					
Рабочая температура	- 20 +60 ⁰ C					
Класс защиты	IP66					
Macca	70 г 160 г					
Корпус	Пла	стик	Металл			

Спецификация

Чертеж	Модель	Выход		*Расстояние		Напряжение	**Регулировка
				срабатывания		питания	чувствительности
M8×1.0 M8×1.0 M8×1.0 M8×1.0	CP08-06N	NPN	NO			1030B DC	Нет
	CP08-06NB		NC	6 мм			
	CP08-06P		NO				
	CP08-06PB	PNP	NC				
M12x1.0	CP12-10N	NPN	NO				
	CP12-10NB	INPIN	NC				
	CP12-10P		NO	10		1030B DC	Нет
16.8 24.0 14.0 38.0	CP12-10PB	PNP	NC	10 мм		1030B DC	пеі
	CP18-30N	NPN NO					
	CP18-30NB	INFIN	NC	20 мм		1030B DC	Есть
	CP18-30P		NO				
21.3 39.0 14.0 3.0 53.0	CP18-30PB	PNP					
M30x1.5 LED	CP30-50C	DNID8	NPN	NO	30 мм	1030B DC	
36.0	CP30-50CB	PNP&NPN		NC 30 MIM	1030B DC		
	CP30-50S	SCR		NO			Есть
	CP30-50SB			NC	30 мм	~90250B AC	

г.Ростов-на-Дону:

НЖЕНЕРНЫЕ

Т.моб.: +7-903-401-25-48 ТЕХНОЛОГИИ ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

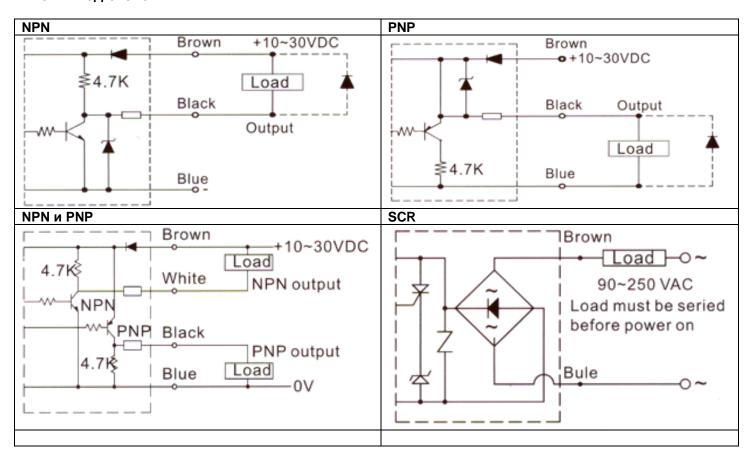
e-mail: zakaz@itrostov.ru

Т.к. (863) 221-25-48

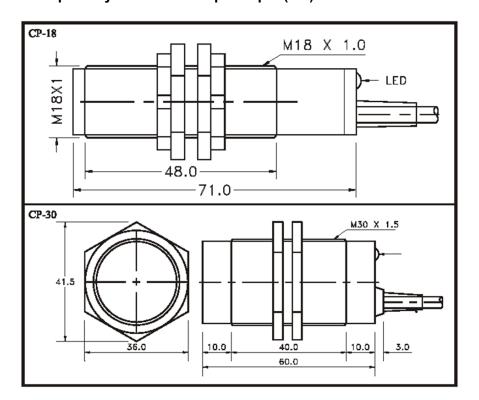
www. itrostov. ru

- * На стальную пластину размером 50х50х1 мм.
 - ** Плавная регулировка чувствительности переменным резистором на 14 оборотов. Материал корпуса серии СР08 и СР18 полипропилен. Материал корпуса серии СР12 и СР30 полибутилентерефталат.

Схемы подключения



Габаритно установочные размеры (мм):



г.Ростов-на-Дону:

ИНЖЕНЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

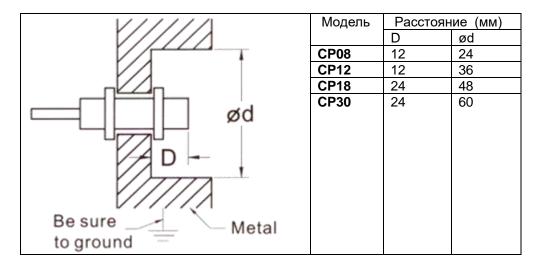
ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

Т.к. (863) 221-25-48 Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

Рекомендации по установке



Кабели для датчиков:

Модель	Длина, L(м)	Цоколевка
M8-3C-3M	3	(1) Коричневый 3 2 4.0 Ф (2) Черный 9.0; 5
M8-3C-5M	5	(3) Синий
M8-4C-3M	3	(1) Коричневый 3 4 2.0 Ф 4.0 Ф 5 5
M8-4C-5M	5	(3) Синий ₂ ₅₀ (4) Черный
M12-3M	3	(1) Коричневый 3 4 43.5 5.0 Ф 12.8; 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
M12-5M	5	(3) Синий (4) Черный
M12-L3M	3	(1) Коричневый ₃ 4 28.0 5.0 Ф (2) Белый
M12-L5M	5	(3) Синий (4) Черный 2 28.0 L 50