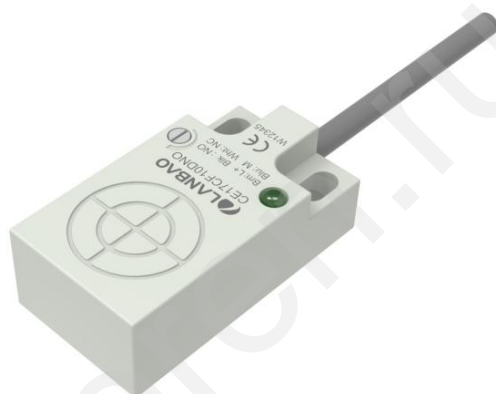


Емкостный датчик серии CE17



Особенности:

- Может обнаруживать металлические и неметаллические предметы, благодаря чему имеет более широкое применение;
- Частота переключения до 100 Гц;
- Быстрая и точная регулировка чувствительности с помощью многооборотного потенциометра;
- Расстояние срабатывания 8 мм.



Маркировка:

NPN NO	CE17SN08DNOY	PNP NO	CE17SN08DPOY
NPN NC	CE17SN08DNCY	PNP NC	CE17SN08DPCY

Технические характеристики:

Монтаж	незаподлицо	Остаточное напряжение	≤ 2.5 В
Номинальное расстояние	8 мм	Потребление тока	≤ 5 мА
Регулируемое расстояние	3...12 мм	Защита цепи	Защита от короткого замыкания, перегрузки по току и переплюсовки
Метод регулировки	Многооборотный потенциометр	Индикация	Желтый
Размер корпуса	32*17*10.5 мм	Частота переключения	100 Гц
Тип выходного сигнала	NPN/PNP NO/NC	Виброустойчивость	Комплексная амплитуда 1.5 мм 10...50 Гц (2 часа в направлениях X, Y, Z)
Напряжение питания	10...30 В DC	Импульс	30G/11 мс, 3 раза для направлений X, Y, Z
Стандартная цель	Fe 25*25*1t(Заземлена)	Степень защиты	IP54
Сдвиг точки переключения	$\pm 10\%$	Материал корпуса	ABS
Гистерезис	3...20%	Соединение	PVC кабель 2 м
Повторяющаяся ошибка	$\leq 5\%$		
Макс. ток нагрузки	≤ 150 мА		

Размеры:

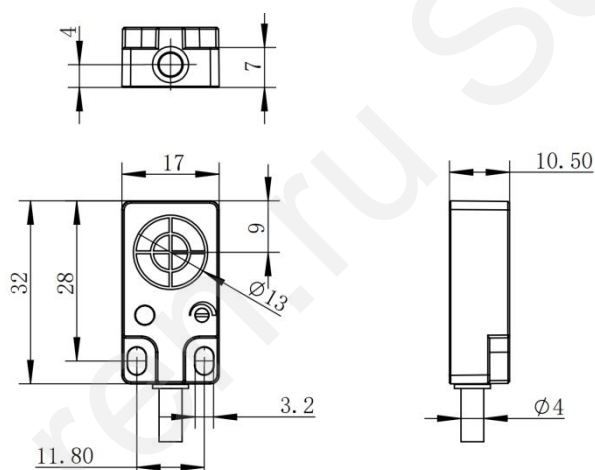


Схема подключения:

