

# Емкостный датчик CQ32X



## Описание:

- Степень защиты от влаги и пыли IP67;
- Увеличенное расстояние срабатывания, высокая точность его регулировки благодаря использованию многооборотного потенциометра;
- Превосходная конструкция ЭМС, высокая надежность;
- Широко используется для обнаружения металлических и неметаллических материалов (пластика, порошка, жидкости и т. д.).



## Маркировка:

AC 5 провода NO+NC	CQ32XSCF15AK	Время задержки	Без задержки
AC 5 провода NO+NC	CQ32XSCF15AK -T1	Время задержки	Задержка включения 600 с
AC 5 провода NO+NC	CQ32XSCF15AK -T2	Время задержки	Задержка выключения 600 с

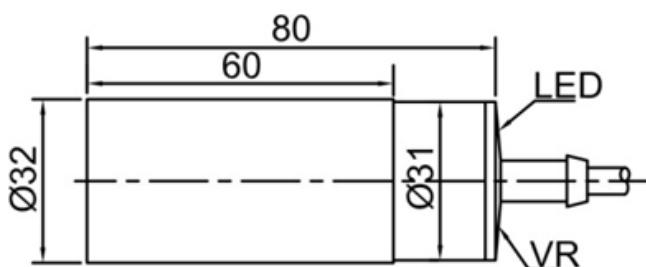
## Характеристики:

Монтаж	Заподлицо	Индикатор	Желтый LED
Номинальное расстояние Sn	15 мм	Температура среды	Эксплуатации : -25...70°C
Гарантированное расстояние Sa	0-10.8 мм		Хранения : -30...80°C
Регулируемое расстояние	4...20 мм	Влажность	35...95% RH (Отсутствие обледенения и конденсации)
Метод регулировки	Многооборотный потенциометр ручка регулировки расстояния срабатывания >10 оборотов )	Устойчивость к вибрации	10...55 Гц , двойная амплитуда 1 мм ( 2 часа в направлении X, Y, Z )
Стандартная цель	Φ 45*1t St45	Ударопрочность	30 г /11 мс , 3 раза в направлении X, Y, Z
Напряжение питания	20...250 В AC	Выдерживаемое напряжение	1000 В/AC 50/60 Гц 60 с
Макс. ток нагрузки	≤2 А	Сопротивление изоляции	≥50 МΩ ( 500 В DC )
Потребление тока	20 В AC : <25 mA 250 В AC : 5 mA	Размеры	φ32*80 мм
Смещение точки переключения[%]	≤±10%	Степень защиты	IP67
Температурный дрейф [%/Sr]	≤±20%	Материал корпуса	PC/PBT
Гистерезис [%/Sr]	3...20%	Соединение	2 м PVC кабель
Точность повторения [R]	≤5%		

Примечание : ① Расстояние срабатывания по умолчанию составляет Sn±10

② Единица измерения: мм

## Размеры:



## Соединение:

