



## CA-550 Детектор наклона

Детектор наклона CA-550 распознает движения транспортного средства в двух осях (x и y). Детектор не содержит механических частей. Распознавание происходит на основе электронного измерения ускорения.

o [Declaration of conformity - CA-550 \(PDF 313,24 kB\)](#)

### Описание

Цифровая обработка, используемая детектором, обеспечивает высокую устойчивость к ложным срабатываниям. При включении сигнализации (подключении источника питания) первоначальное положение детектора записывается в память, после чего позиция детектора постоянно проверяется, сравнивается и обновляется в памяти. При наклоне автомобиля более чем на 1° происходит срабатывание детектора.

### Технические характеристики

<b>Электропитание</b>	9 - 16В (постоянного тока)
<b>Энергопотребление</b>	обычно 1 мА
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-40 °С до +85 °С
<b>Максимальная чувствительность (для обеих осей)</b>	1° (встроенный цифровой фильтр)
<b>Угол наклона при сохранении максимальной чувствительности</b>	? 45° от исходной позиции (по горизонтали)
<b>Позиция установки детектора</b>	? 15° по горизонтали (обе оси)
<b>Выход</b>	Отрицательный импульс продолжительностью 0.5 с
<b>Максимальное потребление на выходе</b>	80 мА