



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

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