



CA-550 Tilt detector

Czujnik przechyłu CA-550 wykrywa ruch pojazdu w **dwóch osiach** (x i y). Do rozpoznania zjawiska przechyłu samochodu nie są tutaj wykorzystywane elementy mechaniczne. **Wykorzystywany jest elektroniczny**

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

Opis

Analiza cyfrowa zastosowana w tej czujce przechyłu daje wysoką odporność na fałszywe alarmy. W momencie załączenia alarmu samochodowego, **czujka sprawdza położenie i zapamiętuje pozycję odniesienia**. Pozycja ta jest stale sprawdzana i porównywana z tą zapisaną w pamięci. W momencie zmiany pozycji samochodu o **1 stopień** (przechylenia w osi x lub y) **załączany jest alarm**.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--|--|
| Zasilanie | 9 - 16V (DC) |
| Zużycie energii | typ.1 mA |
| Temperatura pracy | -40 °C do +85 °C |
| Zmiana kąta dla alarmu (oś x i y) | 1° (filtr cyfrowy) |
| Zasięg pomiaru przechyłu | ± 45° od pozycji horyzontalnej |
| Pozycja instalacji | ± 15° od pozycji horyzontalnej dla x i y |
| Wyjście | Impuls 0.5 s |
| Obciążenie wyjścia | maks. 80 mA |