

Mikroprocesorowy czujnik

przechyłu

obrotu



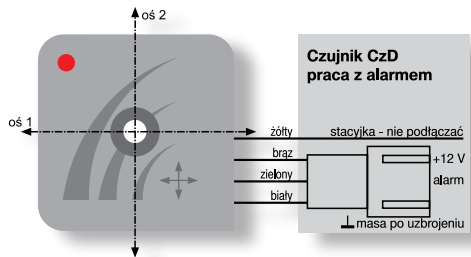
Nowoczesny czujnik przechyłu i obrotu **CzD*** - wykrywa zmiany położenia w dwóch prostopadłych do siebie osiach oraz obrót. Przeznaczony przede wszystkim jako czujnik przechyłu motocykla lub samochodu. Współpracuje z każdym rodzajem alarmu i systemem monitorującym.

- największa czułość na rynku - wykrywa podniesienie poziomego 1metrowego obiektu na wysokość mniejszą niż 1cm,
- minimalny pobór prądu 0.4mA - 10 razy mniejszy niż najlepsze czujniki na rynku, idealny do motocykli i skuterów,
- specjalnie zaprojektowana obudowa umożliwiająca montaż jednym wkrętem, nawet na powierzchni kulistej,
- uzbrajany podaniem napięcia zasilania, lub gdy zasilanie jest obecne - zanikiem 12V (wyłączeniem stacyjki),
- najmniejsze wymiary na rynku szerokość 31mm x długość 31mm x grubość 8mm, otwór 4/8mm
- dioda sygnalizująca włączenie, uzbrojenie i alarm z informacją o pobudzonych osiach,
- półprzewodnikowy, scalony czujnik bez elementów ruchomych,
- chroni pojazd, koła i lusterka

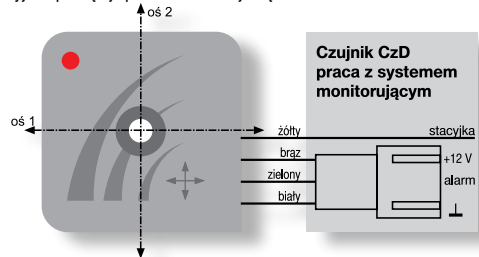
PRODUKT POLSKI

Sposób dołączenia

Jeżeli czujnik ma pracować z systemem alarmowym należy go dołączyć jak na rysunku poniżej - czujnik po 30s od momentu pojawienia się masy zapamiętuje położenie i uzbraja się.



Jeżeli czujnik ma pracować z systemem monitorującym należy go dołączyć jak na rysunku poniżej - czujnik po 30s od momentu wyłączenia stacyjki zapamiętuje położenie i uzbraja się.



Opis działania

Po włączeniu zasilania lub wyłączeniu stacyjki gdy czujnik jest zasilany - dioda LED krótko miga.

Po 30s czujnik zapamiętuje położenie i uzbraja się - potwierdzeniem jest dwukrotne mignięcie diody LED.

Odchylenie czujnika powoduje pojawienie się masy na wyjściu alarmowym, a dioda LED sygnalizuje oś która została naruszona, jedno mignięcie oznacza oś pierwszą, dwa mignięcia oś drugą, a trzy mignięcia obie osie. Jeżeli czujnik jest cały czas odchylny, to co 3s cykl alarmu i sygnalizacji diodą LED jest powtarzany.

Czujnik posiada nominalną (maksymalną) czułość jeżeli zamontowany jest poziomo - i jest to pozycja zalecana.

Im większy kąt montażu tym mniejsza czułość. Przed montażem czujnika pod innym kątem niż zbliżony do poziomego należy sprawdzić czy czułość czujnika jest akceptowalna.

Jeżeli czujnik ma wykrywać obrót poziomy (np. lusterek) należy zamontować go pod niewielkim (5-10stopni) kątem w stosunku do poziomemu.

Jeżeli czujnik ma wykrywać obrót w innej płaszczyźnie niż pozioma należy sprawdzić czy czułość czujnika dla tej płaszczyzny ruchu jest akceptowalna.

Dane techniczne

Lp	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	12V DC/0.4mA	w stanie czuwania
2	Czułość	lepsza niż 1°	czujnik poziomo
3	Wyjście	OC, max 100 mA	zabezpieczone
4	Czas reakcji	3s	
5	Temperatura pracy	-40 +80 °C	

Gwarancja

Producent jest przekonany, że urządzenie będzie funkcjonowało poprawnie przez wiele lat. Jeżeli jednak w ciągu jednego roku od daty wydania wystąpią usterki w jego działaniu zostaną one bezpłatnie usunięte. W tym celu należy urządzenie dostarczyć do punktu sprzedaży na koszt reklamującego. Gwarancja obejmuje zasięgiem terytorium Polski i trwa 12 miesięcy do daty wydania towaru. Gwarancja nie obejmuje: uszkodzeń mechanicznych, termicznych oraz zalania urządzenia. Nie należy również naruszać plomb gwarancyjnych. Odpowiedzialność producenta jest ograniczona do wysokości wartości urządzenia. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Data sprzedaży

Pieczętka sprzedawcy

