

Náklonový snímač CA-848

Náklonový snímač sníma vychýlenie vozidla v dvoch osách – pozdĺžne a priečne. Snímanie výchyliek je vykonávané na elektronickom princípe bez pohyblivých prvkov. Mikroprocesorový filter zabezpečuje vysokú odolnosť proti falošným poplachom.

Technické parametre

napájanie	9 - 15V (js)
prúdový odber	0,8 mA (priemerná hodnota)
prevádzková teplota	-40 °C až +85 °C
maximálna citlivosť (platí pre obe osy)	1° ± 0,3°
uhol snímania	± 90°
výstup alarmového signálu	negatívny impulz 0,5 s (skratu vzdorný)

Jablotron týmto vyhlasuje, že tento snímač CA-848 vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 89/336/ES - EMC Directive (NV č. 245/2004 Z .z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk.

Poznámka: Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte predajcovi alebo priamo výrobcovi.

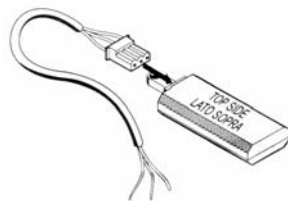


Popis vodičov

Červený vodič – napájanie snímača. Pripojte na +12V najlepšie za poistku napájania riadiacej jednotky autoalarmu.

Čierny vodič – záporný pól napájania (kostra).

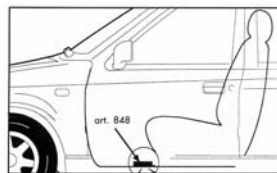
Modrý vodič – výstup snímača pre prepojenie s autoalarmom. Skratu vzdorný výstup s negatívnym impulzom v dĺžke 0,5s. Prepája sa na vstup autoalarmu reagujúci na spojenie s kostrou.



Inštalácia

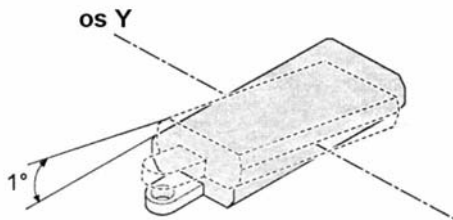
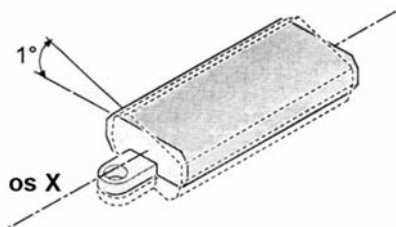
Náklonový snímač musí byť inštalovaný vo vnútri vozidla, upevnený na prahu, podlahe alebo na inom podobnom mieste. Vždy musí byť inštalovaný v horizontálnej polohe a nápisom 'TOP SIDE' navrchu. Snímač je možné pripevniť pomocou priloženej obojstrannej samolepiacej pásky, prípadne skrutkou.

Pokiaľ snímač nie je technicky možné umiestniť v horizontálnej polohe, je nutné inštaláciu vykonať s odklonom maximálne 10° od vodorovnej polohy.



Funkcia

Po nainštalovaní a pripojení vodičov aktivujte autoalarm. Počkajte 10 sekúnd na adaptáciu snímača na polohu vozidla. Po uplynutí tejto doby je snímač schopný rozpoznať zmeny polohy vozidla o viacej ako 1° v ktorejkoľvek ose. Výstup je aktivovaný vždy, keď snímač zistí odchýlku od východiskovej polohy o viac ako 1°. Mikroprocesorový filter potlačí aktiváciu výstupu v prípade mierneho rozkolísania vozidla okoloidúcim vozidlom alebo vetrom.



JABLOTRON Slovakia s.r.o.
Sasinkova 14
010 01 Žilina
tel.: 041/ 5640 264
fax: 041/ 5640 261
www.jablotron.sk

