

Daviklio ypatybės:

< Du davikliai viename korpuse: slėgio pokyčio daviklis ir stiklo dūžio daviklis.

< Abiejų daviklių vienareikšmis dabas.

< Davikliai reguoja į:

- durų ir bagažinės atidarymą.(atstoja mechaninius daviklius net ir sedano tipo automobiliuose)
- automobilio lango išmušimą.
- sudavimu metaliniu daiktu į automobilio langą.

< Daviklių darbas paremtas garso analize.

< Mikroprocesorinės technikos panaudojimas leidžia :

- panaudoti du nepriklausomus kanalus. (slėgio pokyčio ir stiklo dūžio kanalai.)
- kintamo lygio signalo apdorojimas.
- unikalus, skaitmeninis signalo algoritmo apdorojimas.
- skaitmeninė signalo triukšmo filtracija.
- skaitmeninis daviklio jautrumo reguliavimas.
- suveikimų atmintis. (paskutiniai keturi suveikimai.)
- galimybė, kompiuterio pagalba, peržiūrėti daviklio darbo istoriją.

< Daviklis atsparus vėjo gūsiams, žaibiui, automobilio kėbulo svyravimams.

< Daviklio išėjimo blokavimas, padavus maitinimą.

< LED'o signalizavimas apie daviklio maitinimo pajungimą.

< Mažas energijos vartojimas.

< Maži gabaritai 55x26x16mm.

< Galimybė naudoti su bet kokia apsaugos sistema.

TECHNINIAI DUOMENYS:

- **Maitinimas** 9 – 16V.
- **Naudojama srovė (standartinė versija)** 4,5 mA (12V).
- **Naudojama srovė (versija LP)** 1,9mA (12V).
- **Išėjimo kanalo išduodamas masės signalas**50mA .
- **Išėjimo kanalo išduodamo signalo ilgis** 1sek.
- **Išėjimo kanalo blokavimas padavus maitinimo įtampą**5sek.

Daviklio suveikimų atminties nuskaitymas:

- Įjungti daviklio maitinimą.

- Trumpai nuspausti PS mygtuką.
- **LED'as** parodys paskutinius keturias suveikimo priežastis – vienas arba du trumpi LED'o žybtelėjimai, pertrauka, vėl vienas arba du trumpi LED'o žybtelėjimai, pertrauka, ir t.t.
- **Vienas** trumpas LED'o žybsnis – suveikė slėgio matavimo kanalas CC.
- **Du** trumpi LED'o žybtelėjimai – suveikė stiklo dūžio matavimo kanalas CS.

Daviklio kanalų jautrumo reguliavimas:

Slėgio kanalo jautrumo reguliavimas:

- Įjungti daviklio maitinimą.
- Nuspausti mygtuką PS (5sek.) kol LED'as vienu žybtelėjimu nepatvirtins jautrumo reguliavimo režimo įjungimo.
- Atleisti PS mygtuką.
- Patikrinti jautrumą atidarant duris ar bagažinę. LED'o trumpas žybtelėjimas parodys daviklio suveikimą. Taip pat atsiras išėjimo kanale masės signalas.
- Jeigu reikia pareguliuokite potenciometrą. (+ didina jautrumą, - mažina jautrumą.)
- Trumpai nuspauskite PS mygtuką. LED'as keturiais trumpais žybsniais patvirtins potenciometro poziciją ir išėjimą iš kanalo jautrumo reguliavimo būsenos. Nuo dabar potenciometro padėtis neturi reikšmės. Daviklis paruoštas darbiui.

Stiklo dūžio kanalo jautrumo reguliavimas:

- Įjungti daviklio maitinimą.
- Nuspausti mygtuką PS (10sek.) kol LED'as dviem žybtelėjimais nepatvirtins jautrumo reguliavimo režimo įjungimo.
- Atleisti PS mygtuką.
- Patikrinti jautrumą suduodant metaliniu strypu į stiklinį butelį . LED'o trumpas dvigubas žybtelėjimas parodys daviklio suveikimą. Taip pat atsiras išėjimo kanale masės signalas.
- Jeigu reikia pareguliuokite potenciometrą. (+ didina jautrumą, - mažina jautrumą.)
- Trumpai nuspauskite PS mygtuką. LED'as keturiais trumpais žybsniais patvirtins potenciometro poziciją ir išėjimą iš kanalo jautrumo reguliavimo būsenos. Nuo dabar potenciometro padėtis neturi reikšmės. Daviklis paruoštas darbiui.

< Automatinis išėjimas iš programavimo būsenos po 4 min. (Jeigu nesuveikia kažkuris kanalas.)