

Kontrolbox Fristom ALU SMART (13pin, 7 funkcí), 12V



Our price VAT excl.: **1 316 CZK**
1 592 CZK VAT incl.

Výbava a doplňky

Pondělí-Pátek 8-17hod	Call 774 004 618, 775 606 022 377 829 094
--------------------------	---

Detailed description

Nová kontrolní jednotka Fristom ALU SMART ke sdruženým LED diodovým svítidlům přívěsu simuluje provoz běžných žárovkových svítilen pro elektroniku tažného automobilu, která kontroluje osvětlení přívěsu a není ještě připravena pro moderní LED diodové osvětlení s nízkým odběrem. Jednou z výhod stále používanějšího LED diodového osvětlení přívěsů je jeho velmi malá spotřeba při zachování vysoké svítivosti. Bohužel elektronika některých tažných automobilů, která kontroluje i správnou funkci osvětlení přívěsu není na tak nízké odběry přívěsu připravená a je přednastavená pouze pro mnohem vyšší proudové odběry klasických žárovek. LED svítidlo přívěsu pak díky jejich velmi nízké spotřebě takovýto tažný automobil detekuje jako vadné žárovky a palubní počítač zahlásí chybu, eventuálně odpojí přívod proudu do zásuvky tažného zařízení. Právě pro tyto případy je určená kontrolní jednotka připojená mezi tažný automobil a přívės. Kontrolní jednotka nasimuluje elektronice tažného vozu zátěž běžné žárovky a provoz připojené LED diodové svítidlo je tak bezproblémový. Kontrolní jednotka je pak schopná přenášet do palubního počítače tažného automobilu i případnou závadu směrových svítilen LED diodové svítidlo.

Charakteristika:

- Kontrol box simuluje zátěž až pro 7 funkcí osvětlení přívěsu (L+P obrys, světlo, L+P blinkr, brzdová světla, mlhovka, couvačka)
- Splňuje normu ECE-R48
- V případě zkratu, zařazení žárovky do obvodu anebo přehřátí sám odpojí příslušnou zátěž z obvodu
- Pro vozidla s provozním napětím 12V
- Pracovní teplota od -40oC do 55oC
- Hmotnost: přibližně 1750 g
- Zařízení se upevňuje k rámu přívěsu čtyřmi šrouby.

Simuluje zátěž:

- 2x17W (blinkry)
- 2x4W (obrysová světla)
- 1x35W (brzdová světla)
- 1x 17W (mlhové světlo)
- 1x 17W (couvací světlo)

Indikace závad:

- 80mA (blinkry)
- 30mA (obrysová světla)
- 50mA (brzdová světla)
- 100mA (mlhové světlo)
- 100mA (couvací světlo)

Maximální výstupní proud:

- 0,5A

Vstup:

- Kabel 7x0,75mm² + 1x1mm² (kostra) o délce 0,5m se zástrčkou 13 pin (12V)

Výstup:

- Kabel 7x0,75mm² + 1x1mm² (kostra) o délce 2,5m se zásuvkou 13 pin (12V)

Materiál kontrol boxu:

- Hliník, Bayblend

Zařízení chráněno proti:

- Překročení maximálního výstupního proudu
- Opačné polaritě zapojení
- Přehřátí

Technical specifications can be changed without notice. Pictures are for informational purposes only and may contain special fittings.