

Relé stěračů / cyklovač s dešťovým senzorem

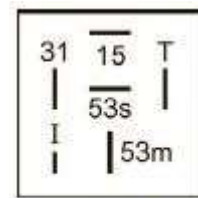
46065

Relé je určeno k automatickému ovládní stěračů, jakmile začne pršet. Zároveň nahrazuje klasické relé stěračů sloužící k ovládní cyklovače stěračů a ostříkovačů.

Relé je vhodné pro většinu evropských vozidel s originálním relé stěračů s 6-ti kontakty, viz, obr.1.

Relé stěračů s intervalovým ovládním, dešťovým senzorem a flexibilním kabelem je součástí dodávky.

Dešťový senzor je vybaven tlačítkem pro nastavení a indikátory LED (různých barev).



Obr.1

Technické parametry:

- pracovní napětí: 12 V
- spínaný proud: 6 A
- nastavení citlivosti: 4 úrovně
- nastavení prodlevy: 0,5 - 45s
- rozměry dešťového senzoru: 55 x 51 x 19 mm
- rozměry relé: 40 x 28 x 25 mm
- délka kabelu: 2,2 m
- hmotnost: 0,075 kg

INSTALACE A NÁVOD K OBSLUZE

1 Instalace a připojení

POZOR!!! Instalace musí být prováděna s odpojenou baterií vozidla!

Snímač deště musí být montován při teplotách nejméně 15 ° C!

1.1 Vyčistěte a usušte místo pro namontování snímače deště na vnitřní straně čelního skla (za zpětným zrcátkem).

1.2 Přilepte lepicí pásku na kryt dešťového senzoru, zajistěte pevnou přilnavost a symetrické umístění nálepky. Rozptyl samolepicí pásky na straně okna se senzory není povolen.

1.3 Přilepte snímač deště (kabel nahoru) na požadované místo na čelním skle tak, aby senzory byly v průsvitné části čistící plochy stěrače.

1.4 Kabel umístěte pod panely vnitřního obložení ve směru skříňky s relé (v případě potřeby - pomocí těsnění dveří).

1.5 Namontujte relé stěrače do skříně relé namísto původního relé.

2 Provoz

2.1 Zapněte zapalování. LED kontrolka bude zobrazovat aktuální provozní režim: zelená - dešť; modrá - sníh; žádná kontrolka nesvítí – nastavení zpoždění cyklovače.

Blikající modrá LED znamená, že je režim přerušovače zapnutý. Spínač u volantu musí být v poloze "OFF". Volba režimu se provádí v kruhovém směru krátkým stisknutím tlačítka.

2.2 Zvolte úroveň citlivosti dešťového senzoru stisknutím a podržením tlačítka po dobu nejméně 3 s, počet zelených bliknutí LED odráží úroveň (1 blik - nízká úroveň, 2 nebo 3 bliknutí - střední, 4 bliknutí - vysoká úroveň). Po dosažení požadované úrovně citlivosti uvolněte tlačítko. Výběr úrovně citlivosti se provádí v kruhu. Vybraný provozní režim a úroveň citlivosti jsou uloženy v nepřetržitě záložní paměti.

2.3 Zapněte provozní režim stěračů - cyklovač.

3 Režim nastavení zpoždění

3.1 Nastavte volič režimů stěrače na "cyklovač", nastaví se standardní časový limit pro stírání (přibližně 5 sekund mezi opakovaní stírání).

3.2 Pro změnu zpoždění přepněte volič do polohy "OFF", počkejte na požadovanou dobu a přepněte zpět do režimu "cyklovač".

3.3 Alternativně může být zpoždění změněno následujícím způsobem: přepněte volič do režimu "Nepřetržitý" a znovu jej vraťte zpět do režimu "Cyklovač" během prvního otáčení stěrače.

Doba zpoždění se rovná době mezi posledním zastavením stěrače a okamžikem přepnutí na "Cyklovač".

Doba zpoždění může být kdykoli změněna opakováním kroků 3.2 a 3.3.

Operační aspekty

Stěrač se začne pohybovat 0,5 sekundy po dopadu vody (umožňuje akumulaci dostatečného množství vody na předním skle).

Poté, co je voda dodávána, stírač provede tři setření.