

TPS switch

Technické parametry:

Napájecí napětí: 11-16V DC
Max. odber: 250mA
Jištění: 2A automobilová pojistka
Rozsah vstupního signálu: 0-5V
Max. spínací napětí / proud: 24V / 30A
Max. odber přídavné LED: 20mA
Max. odchylka bodu sepnutí oproti vstupnímu signálu: + - 0,03V

Poznámky:

1. Zařízení není voděodolné, proto je určeno pouze pro montáž do interiéru vozidla.
2. Pokud není signálový vstup připojen. Je stav výstupního relé nedefinovaný (může se libovolně spínat a rozpínat).
3. Po připojení vstupního signálu se relé uvede do stavu odpovídajícímu nastavení.
4. Měřící body slouží k připojení multimeteru (voltmetru), díky kterému lze přesně nastavit bod sepnutí.
5. Pro plné sepnutí relé je nutné, aby signál na vstupu byl minimálně o 0,03V větší než nastavené spínací napětí.
6. Pro plné rozepnutí relé je nutné, aby signál na vstupu byl minimálně o 0,03V menší než nastavené spínací napětí.
7. Přídavnou indikační LED lze připojit na příslušné výstupy přímo bez předřadného odporu.

Popis zařízení:

