

Teplotou ovládané SPÍNACÍ relé 12/24V, 25A

46064

Teplotou ovládané spínací relé je určeno pro spínání obvodu, jakmile je dosažena teplota ON / OFF. Lze použít pro napětí až 30V a proud 25A. Teplota zapnutí / vypnutí lze nastavit od -45 °C do +125 °C.

Snímač teploty s kabely a patičí relé je součástí dodávky.

Nastavení teploty ON / OFF lze provést dvěma integrovanými víceotáčkovými odpory. Kontrola sepnutí je možná pomocí vestavěné LED diody.

Technické parametry:

- pracovní napětí: 10 - 30V
- ON / OFF teplota: -45°C ... +125°C / -45°C ... +125°C
- max. spínací proud: 25A
- hmotnost: 0,02kg
- rozměry: 40 x 28 x 25 mm

Návod k použití

1. Instalace a připojení

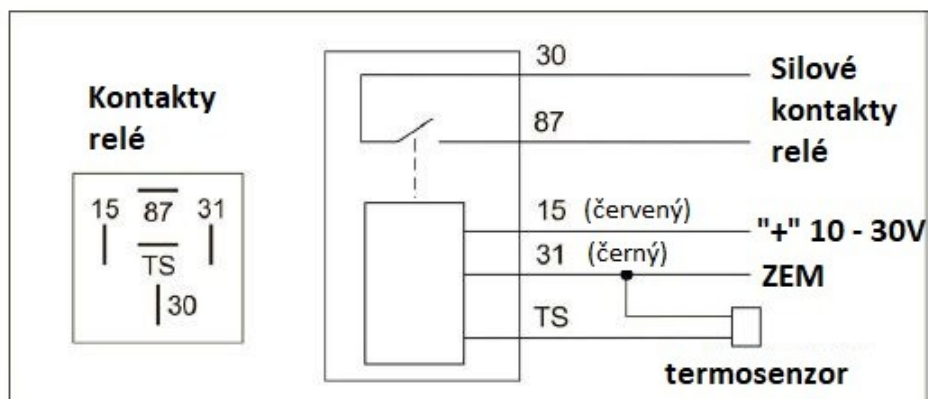
1.1. Upevněte patičí relé na vhodném místě tak, aby termosenzorový kabel dosáhl do oblasti kontroly teploty.

1.2. Umístěte termosenzor do oblasti kontroly teploty.

Pozor! Termosenzor nesmí být umístěn do kapalného nebo agresivního prostředí.

1.3. Připojte relé podle schématu (obrázek 1)

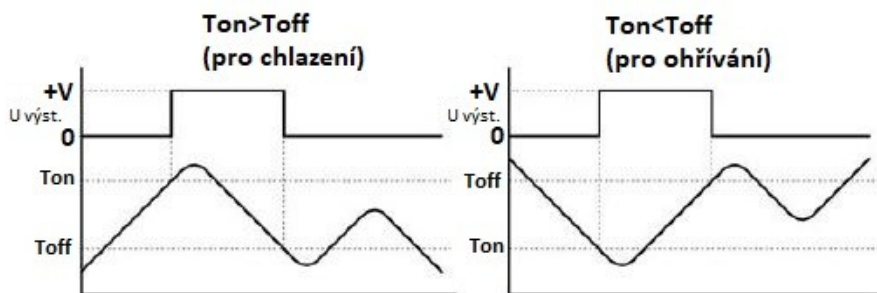
1.4. Vložte relé do zásuvky.



Obr.1

2. Provozní režim

Relé se spustí, jakmile je zapnuto napájení. Silové kontakty se sepnou, jakmile je dosažena teplota ON. Silové kontakty se rozepnou, jakmile je dosažena teplota OFF (obr. 2).



Obr.2