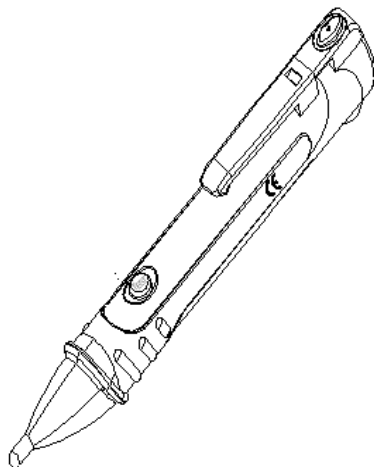


DETEKTOR ELEKTROMAGNETICKÉHO POLE

AX-T02



Návod k obsluze

OBSAH



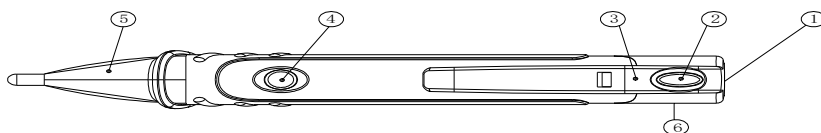
1. Polit	3
2. POPIS ČELNÍHO PANELU	3
3. TECHNICKÉ ÚDAJE A PROVOZNÍ PARAMETRY	3
4. POSTUP PŘI MĚŘENÍ	3
5. VÝMĚNA BATERIE	4

1. Polit



- 1) Kontrola funkčnosti elektromagnetických ventilů v pneumatických a hydraulických řídicích zařízeních.
- 2) Kontrola elektromagnetických relé a ventilů ve všech typech vozidel a zařízení.
- 3) Kontrola elektromagnetických ventilů během oprav olejových hořáků. Testovací dioda se vlivem elektromagnetického pole např. z cívky pod napětím v elektromagnetickém ventilu, rozsvítí okamžitě a bez nutnosti kontaktu s kovem. Testovací dioda se rozsvítí při zjištění přítomnosti všech typů elektromagnetického pole - ze střídavého i stejnosměrného proudu a z pevných elektromagnetů.

2. POPIS ČELNÍHO PANELU



- | | | |
|---|-------|-------------------------------------|
| ① | ----- | Podsvícení |
| - | | |
| ② | ----- | Tlačítko podsvícení |
| - | | |
| ③ | ----- | Kryt a schránka na baterie |
| - | | |
| ④ | ----- | Testovací tlačítko |
| - | | |
| ⑤ | ----- | Čidlo pole |
| - | | |
| ⑥ | ----- | Elektromagnet pro diagnostický test |
| - | | |

3. TECHNICKÉ ÚDAJE A PROVOZNÍ PARAMETRY

Napájení	3V(AAA*2)
Elektromagnetické pole (H)	63,98,401,810
Maximální provozní proud	32 mA
Pracovní teplota	-10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F)
Skladovací teplota	-10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F)
Provozní vlhkost	95%(0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Nadmořská výška	3000 m
Stupeň znečištění	II
Hmotnost	48 g

4. POSTUP PŘI MĚŘENÍ



- 1) Stiskněte tlačítko "TEST" a přiblížte hrot zkoušečky k magnetickému poli.
- 2) Po vložení měřicího hrotu do magnetického pole se rozsvítí modrá dioda na hrotu.
- 3) Potřebujete-li provést kontrolu dané součástky, nemusíte ji odmontovávat ze zařízení - elektromagnet lze zkontrolovat i přes ochranný plášť.
- 4) Kvůli provedení kontroly nemusíte vypínat zařízení.
- 5) Cizí elektromagnetická pole z okolních zařízení mohou někdy chvilkově rozsvítit testovací diody. Po přiložení čidla k zapnutému elektromagnetu začne testovací dioda svítit nepřerušovaným světlem.
- 6) Stisknutím a přidržením černého tlačítka zapnete podsvícení, uvolněním tlačítka podsvícení vypnete.

5. VÝMĚNA BATERIE

Jestliže napětí baterie klesne pod 2 volty, přestane blikat dioda signalizující správné napětí baterie. V takovém případě musíte vyměnit obě baterie typu AAA. Vysuňte kryt schránky na baterie (č. 3 na obrázku) a vyjměte baterie. Ujistěte se, že je kryt po vložení nových baterií dobře připevněn.

UPOZORNĚNÍ: Jestliže nebudete přístroj používat delší dobu, vyjměte z něho baterie.

