

CANTGTI2.3 CAN adaptér TACHOGRAFU



Verze:72.05 N3

Náhrada tachografu.

CANTGTI2.3 adaptér tachografu se používá v městských vozech kde nemusí být instalovaný tachograf. Elektronika motoru vozu požaduje CAN informace z tachografu o rychlosti, najeté vzdálenosti, času atd. Čas v adaptéru je zálohovaný alkalickou baterií. Tento adaptér vytváří všechny potřebné zprávy tachografu a vysílá je na sběrnici CAN J1939.

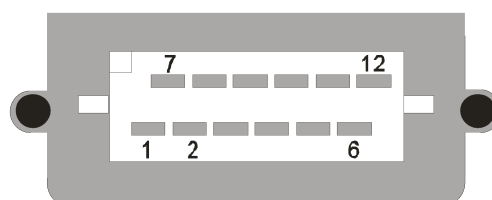
Adaptér napájí snímač rychlosti a monitoruje vzájemné spojení se snímačem. Při porušení komunikace mezi snímačem a adaptérem nahlásí chybu. Adaptér má výstupní signál tachografu modifikovaný B7 a B8 (4impulsy/metr). Po připojení napájení vyšle adaptér nastavenou konstantu vozidla. Po připojení klíčku začne adaptér vysílat zprávy HRDV, TD, TCO1 a impulsy rychlosti B7,B8. Při programování adaptéru musejí být zapnuté klíčky vozu.

Tento adaptér tachografu CANTGTI-02 je homologován ve vozech SOR Libchavy.

Při použití kabelu (CANTG kabel) zapojujeme žlutý a bílý konektor jako do tachografu - záměnně.

Technické parametry:

Napájecí napětí	18-32V
Vstup – klíček (aktivní)	5V až napájecí napětí
Rozsah rychlosti	0 – 250 km/hod
Konstanta vozu	2000-65535
Odběr	max. 25 mA
Klimatická odolnost	-40 - +85 °C
Relativní vlhkost	0 - 90%
Odolnost proti chvění	odolává chvění 5g podle ČSN 30 4002 tab.7



Zapojení:

Konektor AMP 12 pin

- 1 CAN GND
 - 2 CAN L
 - 3 CAN Term
 - 4 Výstup TG B7 – výstup modifikované rychlosti pro rychloměr
 - 5 Výstup TG B8 – výstup pro počítadlo najetých km 4imp./1m
 - 6 Vstup snímače km (pro OK výstup snímače)
 - 7 +18 – 32V napájecí napětí
 - 8 CAN H
 - 9 + 7,5V napájecí napětí snímače
(nutno zatížit snímačem 3-20mA jinak ve zprávě TCO1 událost TG SPN 1622)
 - 10 Spínací skříňka (15)
 - 11 GND snímače
 - 12 GND kostra vozidla (31)
- Vstup: Snímač s napájením 6-16V/3-15mA, otevřený kolektor
84.01 8 imp./ot.
6640081099 induktivní – 19.8mm
6640081100 induktivní – 25mm
KITAS s nekódovaným výstupem