

Instellen van de overstroombeveiliging TR-EM-208

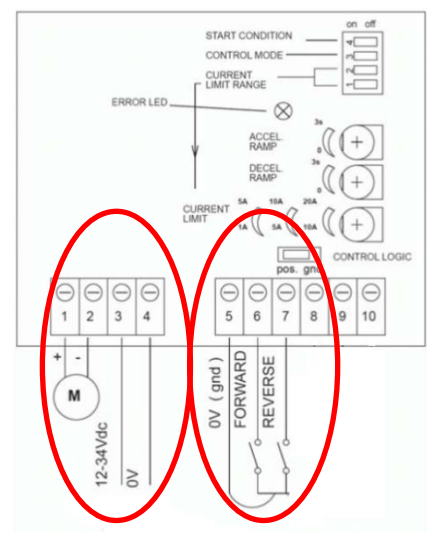
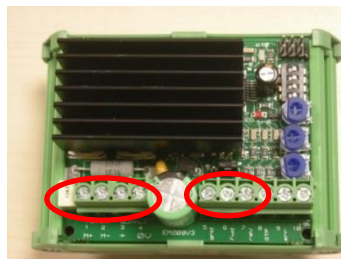
1/ Voordien !

Ga eerst na of de actuator/hefkolom ingebouwde eindschakelaars heeft (die de motorstroom op het einde van de slag onderbreken) of niet. De aanwezigheid van deze eindschakelaars heeft een invloed op de afregeling van de stroomlimiet. Neem bij twijfel contact op met LINAK.

- Toestellen zonder eindschakelaars: LA22, LA28, LA32, LP2, LP3
- Toestellen met eindschakelaars : LA12, LA23, LA34, LA35, DL1, DL2, DL4, DL5, DL6, DL7, DL8, DL9, DL10, DL11, DL14, DL15, DL16, BL1
- Toestellen met optioneel eindschakelaars : LA31, LA36, LA30, LA28Compact

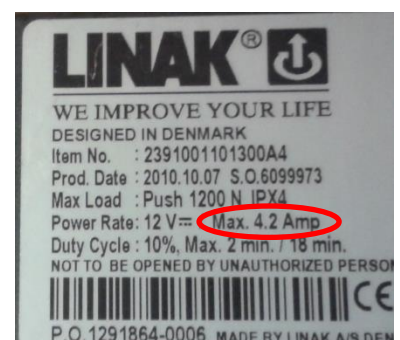
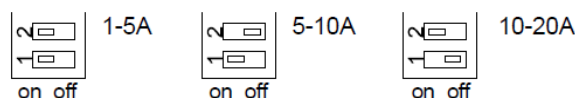
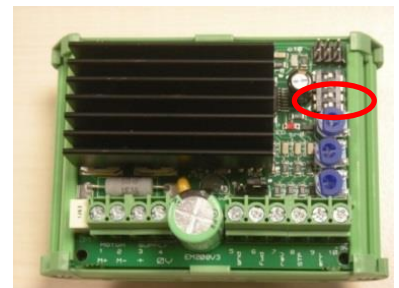
2/ Controleer de aansluitingen

- Ga na of de motorkabels van de LINAK actuator(en)/hefkolom(men) goed vastzitten in respectievelijk schroefklem 1 (+) en schroefklem 2 (-)
- Ga na of de voedingskabels goed vast zitten in respectievelijk Schroefklem 3 (+12/24VDC) en Schroefklem 4 (0V)
- Ga na of de bedieningskabels goed vastzitten:
 - o Common draad in schroefklem 5
 - o De draad voor voorwaartse beweging in schroefklem 6
 - o De draad voor achterwaartse beweging in schroefklem 7



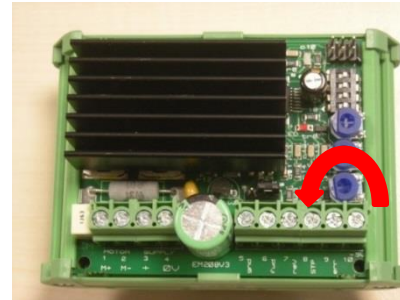
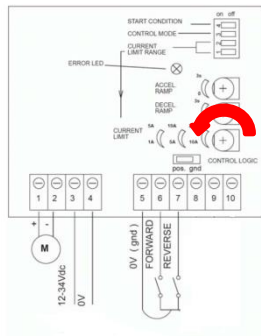
3/ Selecteer het juiste stroombereik

- Zet nu de onderste dip-switches 1 en 2 (rechts boven op de printplaat) juist volgens het maximale stroomverbruik van de actuator/hefkolom dat u terugvindt op het LINAK label op het toestel:
 - o Is het stroomverbruik max 5A, zet dan switch 1 op 'on' (links) en switch 2 op 'on' (links)
 - o Ligt het stroomverbruik tussen 5A en 10A, zet dan switch 1 op 'on' (links) en switch 2 op 'off' (rechts)
 - o Ligt het stroomverbruik tussen 10A en 20A, zet dan switch 1 op 'off' (rechts) en switch 2 op 'on' (links)



4/ Regel de stroomlimiet af

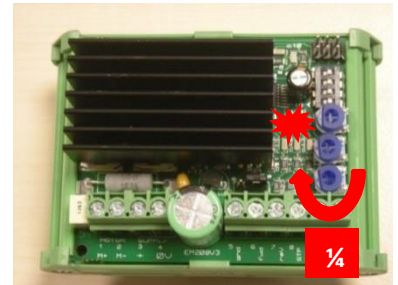
- Draai de onderste blauwe potmeter op de printplaat helemaal in tegenuurwijzerzin tot U de aanslag voelt. (= minimale stroomlimiet in het gekozen stroombereik)



- Probeer nu de actuator te bewegen.
 - o Indien de rode LED op de print oplicht en de bewegingsrichting van de actuator wel degelijk correct is, draai dan de onderste blauwe potmeter ¼ toer in uurwijzerzin en probeer opnieuw.
 - o Blijf deze stap herhalen tot de actuator werkt.

LET OP! Indien de rode LED niet oplicht (na max. 5sec) en de actuator beweegt niet, STOP dan meteen de toepassing!

In dit geval is de actuator/hefkolom te licht voor de toepassing of de bewegingsrichting van een actuator/hefkolom met ingebouwde eindschakelaars is verkeerd.



- Gedrag van de actuator/hefkolom in de eindposities (einde slag)
 - o Toestellen met ingebouwde eindschakelaars (die de motorstroom onderbreken) :
 - De motorstroom wordt op het einde van de slag onderbroken
 - De actuator/hefkolom stopt met bewegen
 - De rode LED licht op de sturing licht niet op.
 - o Toestellen zonder ingebouwde eindschakelaars :
 - De actuator/hefkolom blokkeert op het einde van de slag
 - De rode LED MOET oplichten bij het bereiken van het einde van de slag
 - Indien de rode LED niet oplicht bij het bereiken van het einde van de slag, STOP dan onmiddellijk de toepassing.

5/ Beveiliging tegen blokkering bij actuatoren met ingebouwde eindschakelaars

- Blokkeer de beweging van de actuator/hefkolom en controleer of de rode LED op de print na max. 5sec oplicht.

Indien de rode LED niet oplicht, STOP dan meteen de toepassing!

- Draai vervolgens de onderste blauwe potmeter enkel graden in tegenuurwijzerzin en controleer opnieuw of de rode LED oplicht bij blokkering.
- Herhaal bovenstaande punten tot de rode LED oplicht bij blokkering.