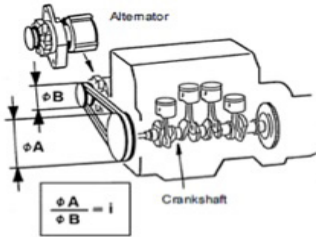


handleiding toerenteller

Inregelen van de CN Toerenteller

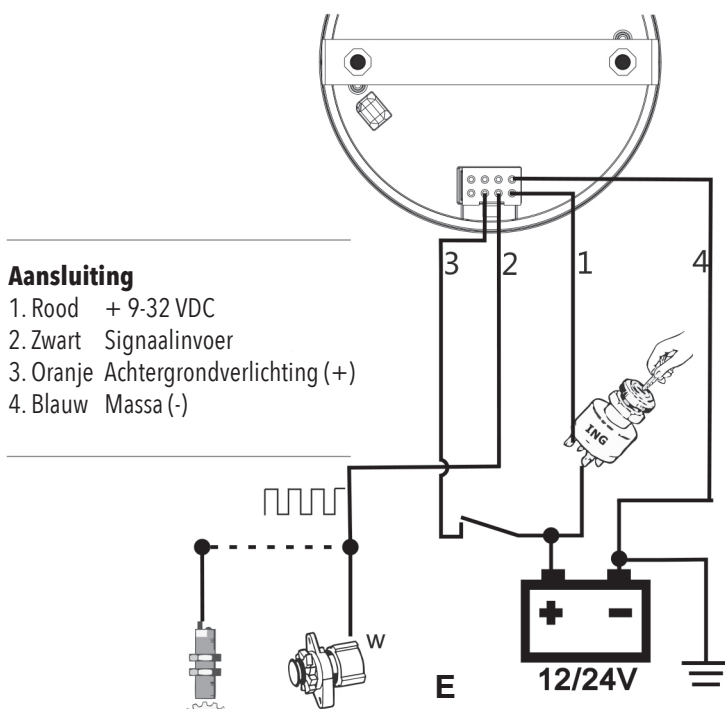
Het afstellen van een toerenteller is afhankelijk van de verhouding tussen de krukspoelie en de dynamopoelie. Daarnaast is ook het type dynamo van belang. Een dynamo heeft 2, 4 of 6 poolparen. Door de motor te meten met een digitale meter is de klok precies in te stellen. Anders kan bij benadering de volgende formule worden gebruikt:

$$\text{Pulsratio} = \left(\frac{\varnothing \text{ Krukspoelie A}}{\varnothing \text{ Dynamopoelie B}} \right) \times \text{aantal pulsparen}$$



Het instellen gaat als volgt:

- Zet de klok onder spanning (Contact)
- Achterop zit een rubber knopje, houdt deze 3 seconden in
- Nu verschijnt een H- factor, dit getal geeft de verhouding weer
- Door de knop in te drukken kun je het getal aanpassen (0 - 300)
- Door los te laten en nogmaals in te drukken loopt de waarde de andere kant op
- Stel het juiste getal in en check of de naald het juiste toerental aangeeft.
- Door 3 seconden te wachten wordt de waarde opgeslagen en verschijnt de urenteller weer.

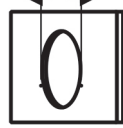


Aansluiting

1. Rood + 9-32 VDC
2. Zwart Signaalinput
3. Oranje Achtergrondverlichting (+)
4. Blauw Massa (-)

Bedrading schema

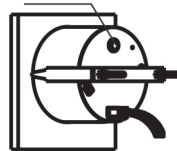
Φ85-87mm(3-2/5")



A



B



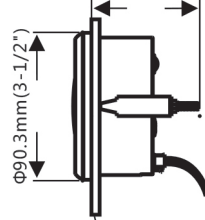
C

Foto A: Maak voor het installeren ten eerste in het paneel een gat met diameter 85-87mm. Zorg dat er achter het paneel een ruimte van 70 mm overblijft.

Foto B: Plaats de meter in het gat

Foto C: Gebruik M4-moer en C-type beugel om de meter te monteren.

Φ70mm(2-3/4")



2-20mm(1/12~4/5")

D

Foto D: Afmetingen

Instellingen voor het instellen van het pulsgetal

BUITENBOORDMOTOR	
POLEN	SPEED RATIO
4	2
6	3
8	4
10	5
12	6

BENZINE INBOARDMOTOR		
CYLINDER	CYCLUS	SPEED RATIO
4	4	2
6	4	3
8	4	4
10	4	5
12	4	6

DIESELMOTOR	
APP. NUMMER	SPEED RATIO
SPEEDRATIO = PULSGETAL	

H-0096

Het ingestelde speed ratio = 96

Specificatie

Bedrijfsspanning: 9 ~ 32VDC,
 Bedrijfsstroom: ≤60mA
 Bedrijfstemperatuur: -30 ~ + 75 graden
 Opslagtemperatuur: -40 ~ + 85 graden
 Geschikt voor pulssensor en W-Contact dynamo