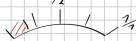


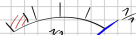
Tank:  π_2

Potentiometer gegen Masse:

Pin des KI's

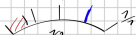
R des Pot's
(nicht insgesamt)

π_2



1 : 470 Ω

π_2



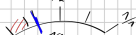
$\frac{3}{4}$: 376 Ω

π_2



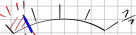
$\frac{1}{2}$: 220 Ω

π_2



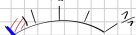
$\frac{1}{4}$: 148 Ω

π_2



Reserve: 100 Ω
(Lampe leuchtet nicht sofort auf)

π_2



Leer : alles unter 100 Ω

DC:

$$U_{\max} = 2,72 \text{ V} \quad U_{\min} = 0,692 \text{ V}$$

$$I_{\max} = 2,56 \text{ A} \quad I_{\min} = 2,48 \text{ A}$$

- Steigt nicht an wenn $K_{M/H} > 0$

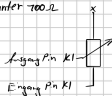
- Sinkt nur sehr langsam ab

↳ beim "entleeren" am besten nur sehr kleine Schritte

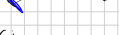
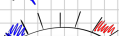
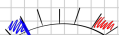
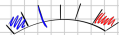
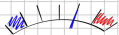
- eventuell vor Rennstart 0 Ω → Füllstand ermitteln
→ Füllstand

dann während des Rennens langsam Füllstand aktualisieren

- R ohne Poti: $\approx 7,3 \text{ k} \Omega$



Wasser temp :



Springt ab
von 1,2V

242 Ω

Von 818 Ω bis 293 Ω

1013 Ω

1500 Ω

6k Ω

- Steigt nur an, wenn Drehzahl vorhanden ist
- 1. f.iger Bereich sehr groß

- R ohne Pot. = 1730 Ω



DC:

$U_{max} = 0V$

$U_{min} = 2,09V$

$I_{max} = 0,37A$

$I_{min} = 0,37A$