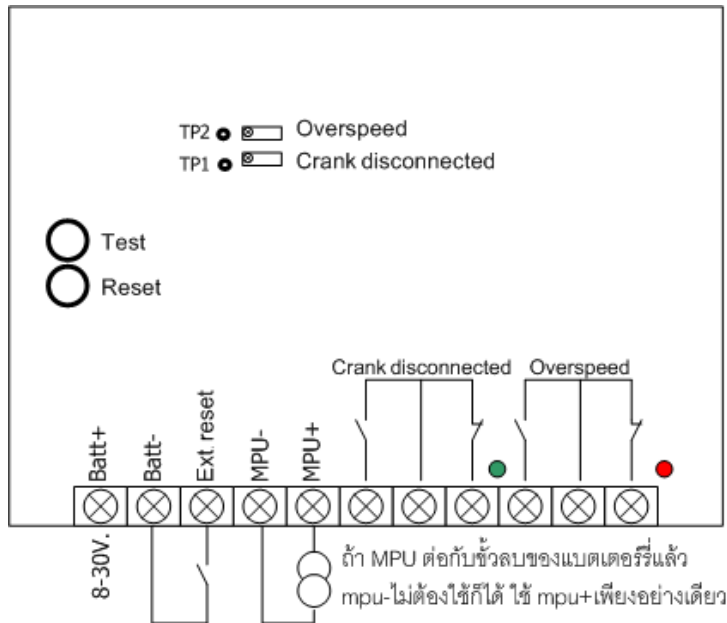


การใช้งาน Speed Switch.

Wiring Diagram.



วิธีการคำนวณค่า

- กำหนด จำนวนฟันต่อรอบของ flywheel (ในที่นี้ ให้เท่ากับ 130)
- คำนวณค่าความถี่

$$\text{ความถี่} = (\text{RPM} * \text{teethes of flywheel}) / 60$$
- คำนวณแรงดันอ้างอิงที่จุด test point (TP1, TP2)

$$\text{Volt} = 5 * \text{ความถี่} / 10,237$$

RPM	ความถี่	Volt
800	1733	0.85
1000	2166	1.06
2000	4333	2.12
3000	6500	3.17
4000	8666	4.23
4725	10237	5.00

**** speed switch สั่งสตาร์ทซ้ำ ส่วนใหญ่เกิดจากการตั้งค่า crank disconnected สูงเกินไป

วิธีแก้: ให้ปรับลดรอบของ crank disconnected ที่ test point (TP1) ลดแรงดันเหลือประมาณ

0.5-0.6 โวลท์ ****