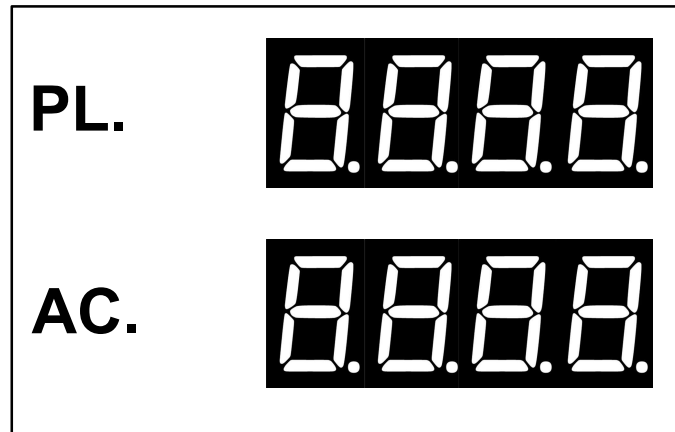


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



CODE : C337

- 7 Segment สีแดง ขนาด 2.3" 4 หลัก 2 แถว
- PL : PLAN ค่าแผนที่ตั้งไว้ ตั้งค่าด้วยรีโมท
- AC : ACTUAL ค่าอินพุตที่รับได้ จาก Sensor , Contact , Encoder (PNP NPN) (INPUT A , INPUT B)+ Reset
- ALARM Set Point 4 Mode (1 Channel)
- ตั้งค่า ตัวคูณ ตัวหารได้
- การเชื่อมต่อ ผ่าน RS485 Modbus RTU, Parity None
- ตั้งค่า Address Slave ตั้งค่าผ่าน Remote
- การตั้งค่าใช้งาน (รีโมท)

1. ตั้งค่า Address Slave

- 1.1 กดปุ่ม ADD (1 ครั้ง)
- 1.2 ในช่อง บน แสดง ADDR
- 1.3 ในช่อง ล่าง แสดงค่า เดิม กระพริบ
- 1.4 กด 0-9 เพื่อ แก้ไข
- 1.5 หากต้องการ Save กด ENTER
- 1.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

2. ตั้งค่า Baud Rate

- 2.1 กดปุ่ม OSD (1 ครั้ง)
- 2.2 ในช่อง บน แสดง bPS
- 2.3 ในช่อง ล่าง แสดงค่า เดิม กระพริบ
- 2.4 กด 0 - 4 เพื่อ แก้ไข
- 2.5 หากต้องการ Save กด ENTER
- 2.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

ปุ่มเลข 0 : 4,800
 ปุ่มเลข 1 : 9,600
 ปุ่มเลข 2 : 19,200
 ปุ่มเลข 3 : 38,400
 ปุ่มเลข 4 : 57,600

3. ตั้งค่า ตัวคูณ

- 3.1 กดปุ่ม SCALE + (1 ครั้ง)
- 3.2 ช่องบน แสดง MUL
- 3.3 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
- 3.4 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
- 3.5 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 3.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

4. ตั้งค่า ตัวหาร

- 4.1 กดปุ่ม SCALE - (1 ครั้ง)
- 4.2 ช่องบน แสดง MUL
- 4.3 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกระพริบ
- 4.4 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
- 4.5 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 4.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

5. แก้ไขตั้งค่า PL

- 5.1 กดปุ่ม 2(TG/MODE) (1 ครั้ง)
- 5.2 ช่อง PL แสดง ค่าเดิมกระพริบ
- 5.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
- 5.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 5.5 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

6. แก้ไขตั้งค่า AC

- 6.1 กดปุ่ม 3(T.BASE) (1 ครั้ง)
- 6.2 ช่อง AC แสดง ค่าเดิมกระพริบ
- 6.3 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
- 6.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 6.5 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

7. ตั้งค่า Input Mode (เลือกว่า เป็น Normal หรือ Encoder

- 7.1 กดปุ่ม 4 (I/P TYPE) (1 ครั้ง)
- 7.2 ช่อง ล่าง แสดง ค่าเดิมกระพริบ
- 7.3 กด 0-1 เปลี่ยนค่า
- 7.4 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

ปุ่มเลข 0 : Normal

ปุ่มเลข 1 : Encoder

ALARM Function

8. ตั้งค่า Alarm Function

- 8.1 กดปุ่ม O/P Mode (1 ครั้ง)
- 8.2 ช่องบน แสดง MODE
- 8.3 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกะพริบ
- 8.4 กด 0-4 เปลี่ยนค่า (0...4)
- 8.5 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 8.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

9. ตั้งค่า Set Point Alarm High

- 9.1 กดปุ่ม F1 (1 ครั้ง)
- 9.2 ช่องบน แสดง ALH
- 9.3 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกะพริบ
- 9.4 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
- 9.5 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 9.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

10. ตั้งค่า Set Point Alarm Low

- 10.1 กดปุ่ม F2 (1 ครั้ง)
- 10.2 ช่องบน แสดง ALL
- 10.3 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกะพริบ
- 10.4 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
- 10.5 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 10.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

11. ตั้งค่า ค่าขีดเซย Alarm ของ Output 1

- 11.1 กดปุ่ม F3 (1 ครั้ง)
- 11.2 ช่องบน แสดง ALC
- 11.3 ช่องล่างแสดง ค่าเดิมกะพริบ
- 11.4 กด 0-9 เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
- 11.5 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 11.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

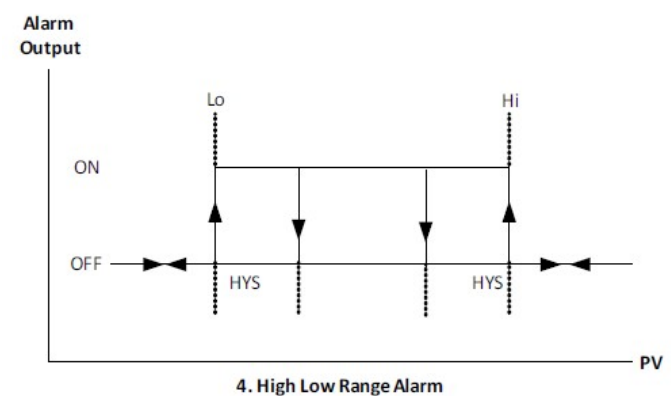
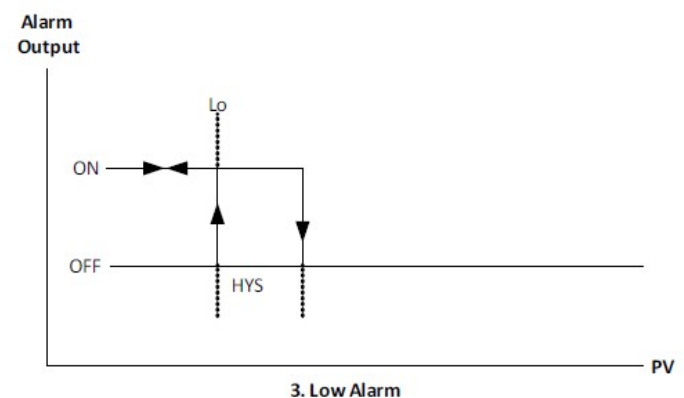
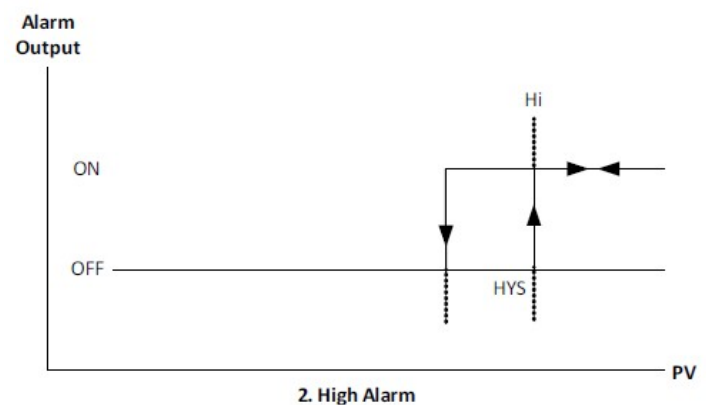
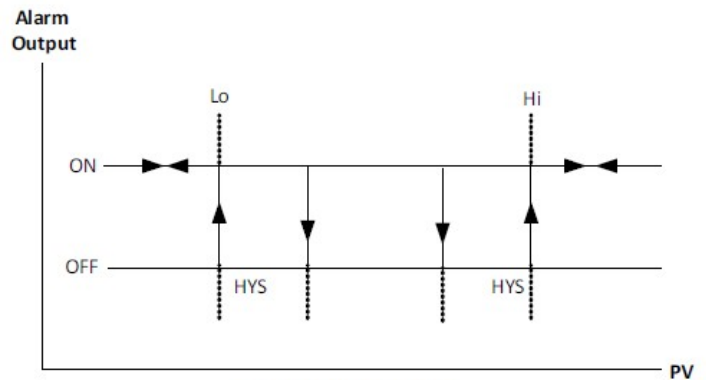
ปุ่มเลข 0 : Off (Alarm relay ไม่ทำงาน)

ปุ่มเลข 1 : High and Low limit

ปุ่มเลข 2 : High limit

ปุ่มเลข 3 : Low limit

ปุ่มเลข 4 : High and Low limit range



12. กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ

Table Address Register

Address Register	Type Register	Name Register	Function	
0x0000	int 16	PLAN	0x03,0x04	Read
			0x06,0x10	Write
0x0001	int 16	ACTUAL	0x03,0x04	Read
			0x06,0x10	Write
0x0002	int 16	MUL	0x03,0x04	Read
			0x06,0x10	Write
0x0003	int 16	DIV	0x03,0x04	Read
			0x06,0x10	Write
0x0004	int 16	ENCODER MODE	0x03,0x04	Read
			0x06,0x10	Write
0x0005	int 16	FUNC ALARM	0x03,0x04	Read
			0x06,0x10	Write
0x0006	int 16	ALARM HIGH	0x03,0x04	Read
			0x06,0x10	Write
0x0007	int 16	ALARM LOW	0x03,0x04	Read
			0x06,0x10	Write
0x0008	int 16	ALARM HYS	0x03,0x04	Read
			0x06,0x10	Write

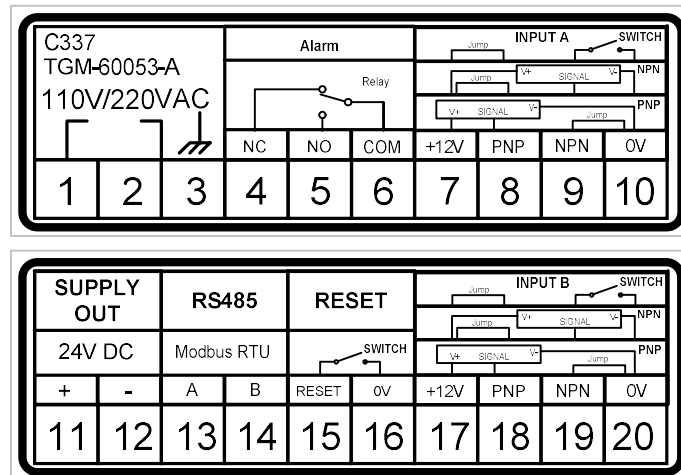
* Function 0x03 Read Holding Registers

* Function 0x04 Read Input Registers

* Function 0x06 Preset Single Register

* Function 0x10 Preset Multi Registers

- ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



Specification

Input	: Encoder , Sensor , Contact
Output	: Alarm Output , RS 485
Number of Output	:
Dimension	: 350x250x100 mm
Setting	: Remote IR
Additional	:
Communication	: -
Source Voltage	: 110-220VAC

PRIMUS COMPANY LIMITED.

PRIMUS COMPANY LIMITED. : 119 Soi Srimuang-Anusorn Sutthisarnvinijchai Rd., Dindaeng Bangkok 10400
Tel. 0-2693-7005 (Auto 40 Lines) Fax. 0-2277-3565 www.primusthai.com

NOTE

NOTE

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.