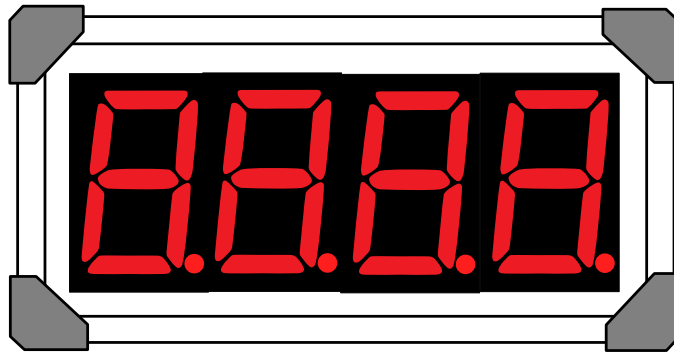


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : C386

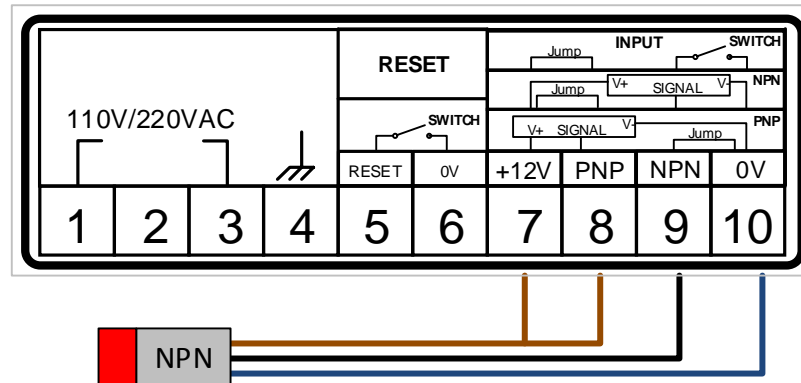
- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง ขนาด 2.3 นิ้ว
- ข่ายการแสดงผลและการตั้งค่า 0 – 9,999
- 1 Input รับอินพุตจาก Prox., Photo, PNP, NPN , SW, Contact เมื่ออินพุตแต่ละค้าง ค่า Counter จะนับขึ้น ทุกๆ 1 วินาที หากอินพุตเปิด และแต่ละค้างอีกครั้ง ค่า Counter จะรีเซ็ต และเริ่มนับใหม่อีกครั้ง
- 1 Set Point เมื่อค่าที่แสดงผลมากกว่าหรือเท่ากับค่า Set Point ที่กำหนด จะเกิด Alarm ผ่านทาง Output Relay
- ตั้งค่าระบบได้ด้วย IR Remote

*หมายเหตุ หากตั้ง Delay ให้นับเร็วมาก Alarm จะทำงานช้ากว่าเวลาจริง 0.2 S

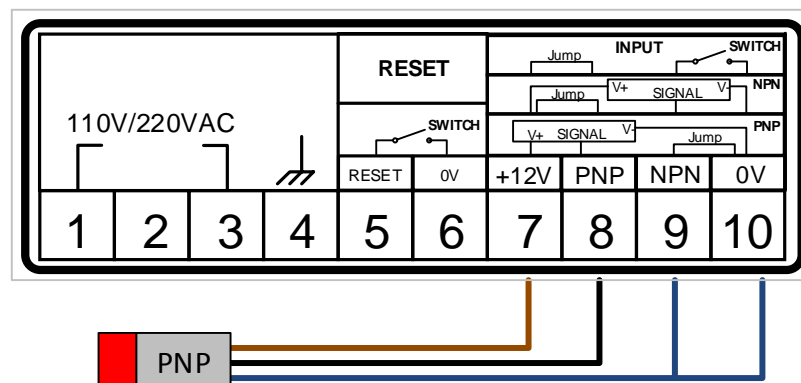
สารบัญ

เรื่อง.....	หน้า
การต่อใช้งาน.....	3
การตั้งค่า แก๊สค่าที่แสดงบนหน้าจอ.....	4
การแก๊สค่า ACTUAL.....	4
การตั้งค่า แก๊สค่าที่เกี่ยวข้องกับ INPUT.....	4
การตั้งค่า ตัวคูณ Multiplies.....	4
การตั้งค่า ตัวหาร Divisor.....	4
การตั้งค่า แก๊สค่าที่เกี่ยวข้องกับเวลา.....	4
ตั้งค่าเวลา Input Delay.....	4
ตั้งค่าเวลา One Shot Duration.....	4
การตั้งค่า แก๊สค่า ของ ALARM OUTPUT.....	5
การตั้งค่า SET POINT Alarm 1.....	5
การตั้งค่า แก๊สค่าอื่นๆ	5
ตั้งค่า Decimal Point.....	5
การ เปิด / ปิด หน้าจอ.....	5
ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel).....	6
Technical Specification.....	6

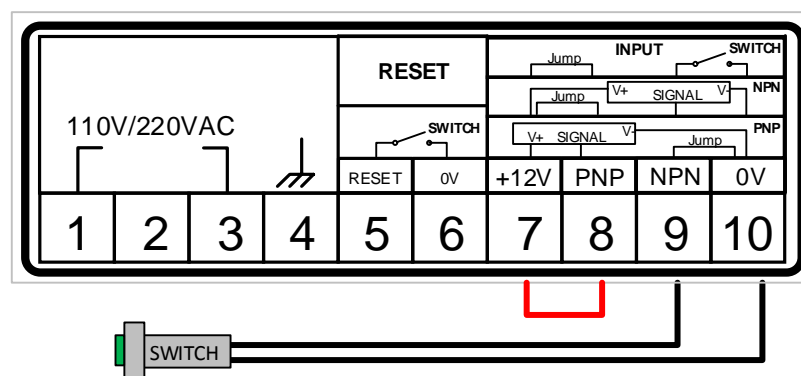
การต่อใช้งาน



ภาพ ตัวอย่างการต่อ INPUT เมื่อ Sensor ที่ใช้เป็น Type NPN



ภาพ ตัวอย่างการต่อ INPUT เมื่อ Sensor ที่ใช้เป็น Type PNP



ภาพ ตัวอย่างการต่อ INPUT เมื่อ Switch หรือ Contact

การตั้งค่า แก้ไขค่าที่แสดงบนหน้าจอ

1. การแก้ไขค่า ACTUAL

- 1.1. กดปุ่ม F2
- 1.2. กด บอ้่มค่าตัวเลข เพื่อตั้งค่า
 - 1.2.1. กด 0-9 เปล่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0 - 9999)
- 1.3. กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ กด CANCEL เพื่อยกเลิก

การตั้งค่า แก้ไขค่าที่เกี่ยวข้องกับ INPUT

2. การตั้งค่า ตัวคูณ Multiplies

- 2.1. กดปุ่ม SCALE +
- 2.2. หน้าจอจะแสดง MUL
- 2.3. กด ENTER เพื่อแก้ไข
 - 2.3.1. กด 0-9 เปล่ยนค่า สามารถตั้งค่า (1 - 1000)
- 2.4. กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ กด CANCEL เพื่อยกเลิก

3. การตั้งค่า ตัวหาร Divisor

- 3.1. กดปุ่ม SCALE -
- 3.2. หน้าจอจะแสดง DIV
- 3.3. กด ENTER เพื่อแก้ไข
 - 3.3.1. กด 0-9 เปล่ยนค่า สามารถตั้งค่า (1 - 2500)
- 3.4. กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ กด CANCEL เพื่อยกเลิก

การตั้งค่า แก้ไขค่าที่เกี่ยวข้องกับเวลา

4. ตั้งค่าเวลา Delay [เป็นการตั้งเพื่อหน่วงเวลาการนับ Counter]

- 4.1. กดปุ่ม IP/TYPE
- 4.2. หน้าจอจะแสดง IN.D
- 4.3. กด ENTER เพื่อแก้ไข
 - 4.3.1. กด 0-9 เปล่ยนค่า สามารถตั้งค่า (00:02 - 10:00) หน่วย 1.00 วินาที
- 4.4. กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ กด CANCEL เพื่อยกเลิก

5. ตั้งค่าเวลา One Shot Duration [หากตั้งเป็น 0 Alarm จะไม่ทำงานในโหมดนี้]

- 5.1. กดปุ่ม OSD
- 5.2. หน้าจอจะแสดง OSD 1
- 5.3. กด ENTER เพื่อแก้ไข
 - 5.3.1. กด 0-9 เปล่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0.00 - 99.99)
- 5.4. กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ กด CANCEL เพื่อยกเลิก

การตั้งค่า แก้ไขค่า ของ ALARM OUTPUT

6. ตั้งค่า SET POINT Alarm 1

6.1. กดปุ่ม OP MODE

6.2. หน้าจอจะแสดง SP.1

6.3. กด ENTER เพื่อแก้ไข

6.3.1. กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0 - 9999)

6.4. กด ENTER เพื่อบันทึกค่า หรือ กด CANCEL เพื่อยกเลิก

การตั้งค่า แก้ไขอื่นๆ

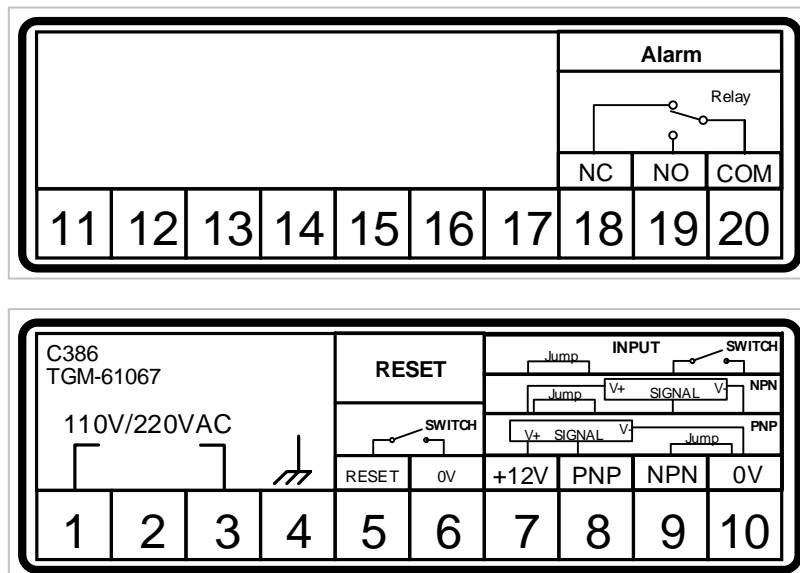
7. ตั้งค่า Decimal Point

7.1. กดปุ่ม DP [กด 1 ครั้ง จุดทศนิยมจะ เลื่อนไปทางซ้ายเรา 1 ตำแหน่ง ตั้งได้ 0000 – 00.00]

8. การ เปิด / ปิด หน้าจอ

8.1. กดปุ่ม POWER [กด 1 ครั้ง จะขึ้น สัญลักษณ์ (-) และอีก 1 ครั้ง จะกลับมาแสดงผลปกติ]

- ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 2.3"
Input	Sensor PNP, NPN
Output	Set Point Alarm
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IF.
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	TGM-61067

APPEND	
Dimension : 300W x 200H x 100D mm.	
Character	Arial (Font), White PVC Sticker

PRIMUS COMPANY LIMITED.

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