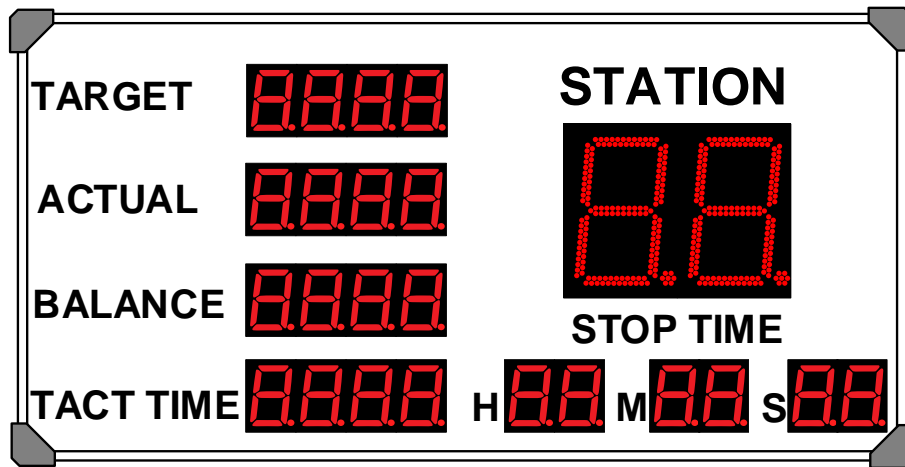


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : C413

- 7 Segment : Size 2.3" , 8" สีแดง
- TARGET : ตั้งค่าด้วยรีโมท
- ACTUAL : รับค่า Sensor , Contact , NPN , PNP
- BALANCE : ACTUAL - TACT TIME
- TACT TIME : เป็นค่าที่นับขึ้นตามเวลา เช่น ตั้ง 5 วินาที ค่าจะเพิ่มขึ้นทีละ 1 ค่า ทุกๆ 5 วินาที เริ่มทำงาน

เมื่อกดรีโมท หรือ Contact แต่ละ 1 ครั้ง

- สามารถตั้งค่า Break Time ได้ 10 Function

: เมื่อ Break Time ON

Cycle Time หยุดนับ

Tact Time หยุดนับ

: เมื่อ Break Time OFF

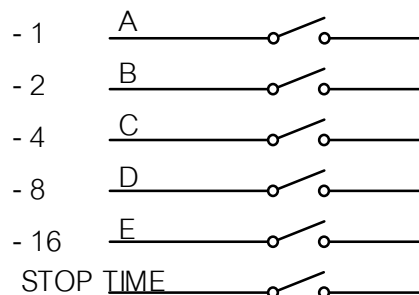
Cycle Time ทำงานต่อ

Tact Time ทำงานต่อ

STOP TIME จะนับขึ้นทุกๆ 1 วินาที เมื่อมีการแตะอินพุตค้าง และจะหยุดนับเมื่อมีการปลดอินพุตออก

- STATUS : รับค่า Contact BCD 5 BITS

- Common



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
การตั้งค่า แก้ไขค่าที่แสดงบนหน้าจอ	3
การแก้้ไขค่า TARGET	3
การแก้้ไขค่า ACTUAL	3
การแก้้ไขค่า TACT TIME	3
การแก้้ไขค่า STOP TIME	3
การตั้งค่า แก้ไขค่าที่เกี่ยวข้องกับ INPUT	4
การตั้งค่า ตัวคูณ Multiplies	4
การตั้งค่า ตัวหาร Divisor	4
การตั้งค่า แก้ไขค่าที่เกี่ยวข้องกับเวลา	4
การตั้งค่า นาฬิกา	4
ตั้งค่าเวลา Cycle Time	4
ตั้งค่าเวลา Cycle Tact Time	4
ตั้งค่าเวลา Input Delay	5
ตั้งค่าเวลา Time Reset	5
การตั้งค่า แก้ไขค่าที่ Break Time	6
การตั้ง เปิด/ปิดการทำงาน Break Time	6
การตั้ง Break ON เวลาหยุดการทำงาน	6
การตั้ง Break OFF เวลาเริ่มการทำงาน	6
การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep	6
ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)	7
Technical Specification	7

การตั้งค่า แก๊สค่าที่แสดงบนหน้าจอ

➤ การแก้ไขค่า TARGET

- กดปุ่ม F1
- กด ป้อนค่าตัวเลข เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0 - 9999)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
- ต้องการยกเลิกกด CANCEL

➤ การแก้ไขค่า ACTUAL

- กดปุ่ม F2
- กด ป้อนค่าตัวเลข เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0 - 9999)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
- ต้องการยกเลิกกด CANCEL

➤ การแก้ไขค่า TACT TIME

- กดปุ่ม F4
- กด ป้อนค่าตัวเลข เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0 - 9999)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
- ต้องการยกเลิกกด CANCEL

➤ การแก้ไขค่า STOP TIME

- กดปุ่ม F3
- กด ป้อนค่าตัวเลข เพื่อตั้งค่า
 - หน้าจอกระพริบที่ตำแหน่ง H กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่าได้ 0 – 99 เสร็จแล้วกด ENTER บันทึกค่า
 - หน้าจอกระพริบที่ตำแหน่ง M กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่าได้ 0 – 59 เสร็จแล้วกด ENTER บันทึกค่า
 - หน้าจอกระพริบที่ตำแหน่ง S กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่าได้ 0 – 59 เสร็จแล้วกด ENTER บันทึกค่า
- ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การตั้งค่า แก๊สค่าที่เกี่ยวข้องกับ INPUT

- การตั้งค่า ตัวคูณ Multiplies
 - กดปุ่ม SCALE +
 - หน้าจอจะแสดง **MULT**
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (1 - 1000)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
 - ต้องการยกเลิกกด CANCEL
- การตั้งค่า ตัวหาร Divisor
 - กดปุ่ม SCALE -
 - หน้าจอจะแสดง **DI V** เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (1 - 2500)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
 - ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การตั้งค่า แก๊สค่าที่เกี่ยวข้องกับเวลา

- การตั้งค่า นาฬิกา
 - กดปุ่ม SET TIME
 - หน้าจอจะแสดง **EL IGE** เพื่อตั้งค่า
 - กด ENTER เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (00:00 - 23:59)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
 - ต้องการยกเลิกกด CANCEL
- ตั้งค่าเวลา Cycle Time [เมื่อ ค่า Cycle Time มีค่ามากกว่า 0 TARGET จะเพิ่มค่าทุกๆ Cycle Time]
 - กดปุ่ม MENU 5 ครั้ง
 - หน้าจอจะแสดง **CL TAr**
 - กด ENTER เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0.00 - 60.00) หน่วย 1.00 วินาที
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
 - ต้องการยกเลิกกด CANCEL
- ตั้งค่าเวลา Cycle Tact Time[เมื่อ ค่า Cycle Tact Time มีค่ามากกว่า 0 TACT TIME จะเพิ่มค่าทุกๆ Cycle Tact Time ทำงานเมื่อสั่งให้เริ่มนับ จาก Contact หรือ Remote IF โดยกด ปุ่ม F4 1 ครั้ง]
 - กดปุ่ม MENU 6 ครั้ง
 - หน้าจอจะแสดง **CL TACT**
 - กด ENTER เพื่อตั้งค่า

- กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0 - 1000) หน่วย วินาที
- กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
- ต้องการยกเลิกกด CANCEL

➤ ตั้งค่าเวลา Input Delay [เป็นการตั้งเพื่อหน่วงเวลาการรับ Input]

- กดปุ่ม IP/TYPE
- หน้าจอจะแสดง *IP dL*
- กด ENTER เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0.02 - 60.00) หน่วย 1.00 วินาที
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
- ต้องการยกเลิกกด CANCEL

➤ ตั้งค่าเวลา Time Reset

- กดปุ่ม MENU 4 ครั้ง
- หน้าจอจะแสดง *TIME RSt*
- กด SCALE + / SCALE - เพื่อเลือก Function สำหรับ RESET
- กด ENTER เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (00:00 - 24:00)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
- ต้องการยกเลิกกด CANCEL

Function Reset

- 0. No Active
- 1. Reset TARGET
- 2. Reset ACTUAL
- 3. Reset TACT TIME
- 4. Reset TAR, ACT
- 5. Reset TAR, TACT
- 6. Reset ACT, TACT
- 7. Reset TAR, ACT, TACT

การตั้งค่า แกะไขค่าที่ Break Time

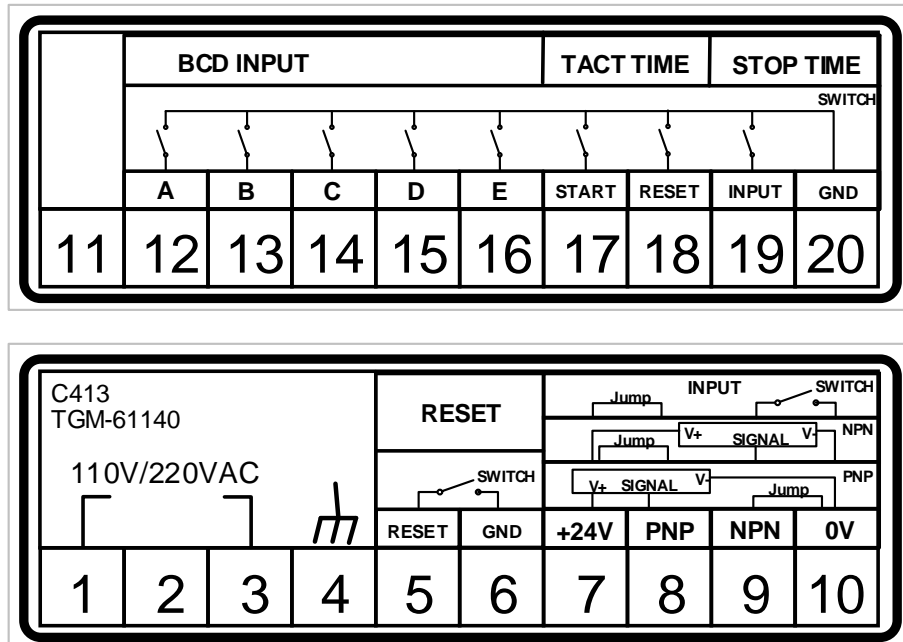
- การตั้ง เปิด/ปิดการทำงาน Break Time
 - กดปุ่ม MENU 1 ครั้ง
 - หน้าจอจะแสดง **brH**
 - กด ENTER เพื่อตั้งค่า
 - กด SCALE+/SCALE- เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (Enable / Disable)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
 - ต้องการยกเลิกกด CANCEL

- การตั้ง Break ON เวลาหยุดการทำงาน [หากไม่ต้องการใช้งาน ให้ตั้งเป็น (24.00)]
 - กดปุ่ม MENU 2 ครั้ง
 - หน้าจอจะแสดง **brH On [0 9]**
 - กด SCALE+/SCALE- เพื่อเลื่อน Function
 - กด ENTER เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (00.00 – 24.00)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
 - ต้องการยกเลิกกด CANCEL

- การตั้ง Break OFF เวลาหยุดการทำงาน) [หากไม่ต้องการใช้งาน ให้ตั้งเป็น (24.00)]
 - กดปุ่ม MENU 3 ครั้ง
 - หน้าจอจะแสดง **brH OFF [0 9]**
 - กด SCALE+/SCALE- เพื่อเลื่อน Function
 - กด ENTER เพื่อตั้งค่า
 - กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (00.00 – 24.00)
 - กด ENTER เพื่อบันทึกค่า
 - ต้องการยกเลิกกด CANCEL

- การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep
 - กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน

ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 2.3" 8"
Input	Sensor NPN,PNP ,BCD
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	TGM-61140

APPEND	
Dimension : 1000W x 450H 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