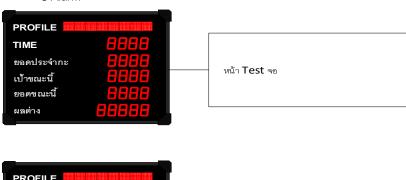
คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



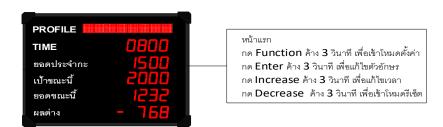
CODE: C364

Specification

- 7 Segment Size 2.3" สีแดง
- Input Sensor npn pnp, contact switch, 5 Channel Input
- ตั้งค่า ด้วย Keypad
- 3 Alarm









- กด Function ค้าง 3 วินาที เพื่อเข้าโหมดตั้งค่า
- กด Enter ค้าง 3 วินาที เพื่อแก้ไขตัวอักษร
- กด Increase ค้าง 3 วินาที เพื่อแก้ไขเวลา
- กด Decrease ค้าง 3 วินาที เพื่อเข้าโหมดรีเซ็ต

โหมดตั้งค่า



แก้ไขค่า ยอดประจำกะ

Limit (0 - 9999)

- กด Increase เพื่อเพิ่มค่า
- กด Decrease เพื่อลดค่า
- กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้
- กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป



แก้ไขค่า เป้าขณะนี้

Limit (0 - 9999)

- กด Increase เพื่อเพิ่มค่า
- กด Decrease เพื่อลดค่า
- กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้
- กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป



แก้ไขค่า ยอดขณะนี้

Limit (0 - 9999)

- กด Increase เพื่อเพิ่มค่า
- กด Decrease เพื่อลดค่า
- กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้
- กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป



แก้ไขค่า จุดทศนิยม

Limit (0-2)

- กด Increase เพื่อเพิ่มค่า
- กด Decrease เพื่อลดค่า
- กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้
- กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป



แก้ไขค่า หน่วงเวลาการับอินพุด

ค่าที่จอ คูณ 10 mS

Limit (0 - 1000)

- กด Increase เพื่อเพิ่มค่า
- กด Decrease เพื่อลดค่า
- กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้
- กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป



แก้ไขค่า Cycle Time Limit (0 – 60.00)

- กด Increase เพื่อเพิ่มค่า
- กด Decrease เพื่อลดค่า
- กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้
- กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป

PROFILE

TIME

ขอดประจำกะ

เป้าขณะนี้

ขอดขณะนี้

ผลต่าง

แก้ไขค่า ตัวคูณ

Limit (0 - 1000)

- กด Increase เพื่อเพิ่มค่า
- กด Decrease เพื่อลดค่า
- กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้
- กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป



แก้ไขค่า ตัวหาร

Limit (0 - 2500)

กด Increase เพื่อเพิ่มค่า

กด Decrease เพื่อลดค่า

กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้

กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป



แก้ไขค่า Set Point Alarm 1 Limit (0 – 9999)

กด Increase เพื่อเพิ่มค่า

กด Decrease เพื่อลดค่า

กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้

กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป



แก้ไขค่า Set Point Alarm 2 Limit (0 – 9999)

กด Increase เพื่อเพิ่มค่า

กด Decrease เพื่อลดค่า

กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้

กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้าต่อไป



แก้ไขค่า Set Point Alarm 3 Limit (0 – 9999)

กด Increase เพื่อเพิ่มค่า

กด Decrease เพื่อลดค่า

กด Function เพื่อข้ามการตั้งค่านี้

กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าละไปในหน้า ต่อไป



- กด Function ค้าง 3 วินาที เพื่อเข้าโหมดตั้งค่า
- กด Enter ค้าง 3 วินาที เพื่อแก้ไขตัวอักษร
- กด Increase ค้าง 3 วินาที เพื่อแก้ไขเวลา
- กด Decrease ค้าง 3 วินาที เพื่อเข้าโหมดรีเซ็ต

โหมดตัวอักษร



แก้ไขค่า ยอดประจำกะ

Limit (32 – 126) / ตัวอักษร (8 ตัวอักษร)

- กด Increase เพื่อเพิ่มค่า
- กด Decrease เพื่อเพิ่มค่า
- กด Function เพื่อเลื่อนตำแหน่ง
- กด Enter ค้าง เพื่อบันทึกการตั้งค่าและไปหน้าแรก



- กด Function ค้าง 3 วินาที เพื่อเข้าโหมดตั้งค่า
- กด Enter ค้าง 3 วินาที เพื่อแก้ไขตัวอักษร
- กด Increase ค้าง 3 วินาที เพื่อแก้ไขเวลา
- กด Decrease ค้าง 3 วินาที เพื่อเข้าโหมดรีเซ็ต

โหมดเวลา



แก้ไขค่า ยอดประจำกะ

Limit (00.00 - 23.59)

- กด Increase เพื่อเพิ่มค่า
- กด Function เพื่อเลื่อนตำแหน่ง
- กด Enter เพื่อบันทึกการตั้งค่าและไปหน้าแรก



- กด Function ค้าง 3 วินาที เพื่อเข้าโหมดตั้งค่า
- กด Enter ค้าง 3 วินาที เพื่อแก้ไขตัวอักษร
- กด Increase ค้าง 3 วินาที เพื่อแก้ไขเวลา
- กด Decrease ค้าง 3 วินาที เพื่อเข้าโหมดรีเซ็ต

โหมดรีเซ็ต



การรีเซ็ตค่า ยอดปัจจุบัน ทำงานเมื่ออยู่ในหน้าแรก แล้วกด
Decrease ค้าง 3 วินาที กดค้าไว้เพื่อเลือกโหมด Reset

- -CRLO = No Reset
- CRL 1 = ส่งยอดขณะนี้ไปแสดงที่ยอดประจะกะ
- CRL 2 = ส่งยอดขณะนี้ไปแสดงที่ยอดประจะกะ และรีเซ็ตยคดประจำกะ
- CRL 3 = รีเซ็ตยอดประจำกะ

 PROFILE

 TIME
 0000

 ยอดประจำกะ
 [Lr]

 เป้าขณะนี้
 ยอดขณะนี้

 ผลต่าง
 ...

การรีเซ็ตค่า ยอดปัจจุบัน ทำงานเมื่ออยู่ในหน้าแรก แล้วกด
Decrease ค้าง 3 วินาที กดค้าไว้เพื่อเลือกโหมด Reset

- CRL 0 = No Reset
- CRL 1 = ส่งยคดขณะนี้ไปแสดงที่ยคดประจะกะ
- CRL 2 = ส่งยอดขณะนี้ไปแสดงที่ยอดประจะกะ และรีเซ็ตยอดประจำกะ
- CRL 3 = รีเต็ตยคดประจำกะ

 PROFILE

 TIME
 000

 ยอดประจำกะ
 CL 2

 เป้าขณะนี้
 . . .

 ขอดขณะนี้
 ผลต่าง

การรีเซ็ตค่า ยอดปัจจุบัน ทำงานเมื่ออยู่ในหน้าแรก แล้วกด
Decrease ค้าง 3 วินาที กดค้าไว้เพื่อเลือกโหมด Reset

- CRL 0 = No Reset
- CRL 1 = ส่งยอดขณะนี้ไปแสดงที่ยอดประจะกะ
- CRL 2 = ส่งยอดขณะนี้ไปแสดงที่ยอดประจะกะ และรีเซ็ตยคดประจำกะ
- CRL 3 = รีเซ็ตยอดประจำกะ

การรีเซ็ตค่า ยอดปัจจุบัน ทำงานเมื่ออยู่ในหน้าแรก แล้วกด
Decrease ค้าง 3 วินาที กดค้าไว้เพื่อเลือกโหมด Reset

- CRL 0 = No Reset
- CRL 1 = ส่งยอดขณะนี้ไปแสดงที่ยอดประจะกะ
- CRL 2 = ส่งยอดขณะนี้ไปแสดงที่ยอดประจะกะ และวีเซ็ตยอดประจำกะ
- CRL 3 = วีเซ็ตยอดประจำกะ

ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)

| 1 | Alarm 1 | | | Alarm 2 | | | | | | |
|---|---------|----|-------|---------|-------|-----|----|----|-----|----|
| ı | Relay | | Relay | | Relay | | | | | |
| ı | NC | NO | СОМ | NC | NO | СОМ | NC | NO | СОМ | |
| l | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |

| | Jump_ INP | UT1 | SWITCH | | | ىلے | mp_ INP | UT 2 | SWITCH |
|----------|------------------|-----|--------|----|----|------|---------|--------|---------|
| | V+ SIGNAL V- NPN | | | | | ᄪ | ımp V+ | SIGNAL | NPN PNP |
| <u> </u> | SIGNAL V- | NPN | ۳ OV | | | +12V | PNP | NDN | OV |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| ر کیا | | | | | | | | 20 | ركعا |

| 1 | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|--------|---------|----|----|------|-----------|--------|--------|
| ı | ىلى_ | mp_ INP | JT 3 | _SWITCH | | | سلے | mp_ INP | UT 4 | SWITCH |
| ı | | ımp V+ | SIGNAL | V- NPN | | | | ımp V+ | SIGNAL | V- NPN |
| ı | V+ SIGNAL V- Jump PNP | | | | | | γ+ s | SIGNAL V- | Jum | PNP |
| ı | +12V | PNP | NPN | 0V | | | +12V | PNP | NPN | 0V |
| l | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

| | Software : C364 Order : TGM-60159 110V/220VAC | | | | RE | RESETINI | | | PUT 5 SWITCH | | |
|--|---|---|---|---|-------|--------------|--------------|-----|--------------|-----------|--|
| | | | | | RESET | SWITCH 0V | γ+ s +12V | PNP | NPN | PNP OV | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |

| Power Supply | 100-240 VAC, 50-60Hz |
|---------------|---------------------------|
| Display | 7 Segment Size 2.3" |
| Input | Sensor ,Contact 5 Channel |
| Output | 3 Alarm Output |
| Memory | EEPROM with Battery |
| Setting | Remote Keypad |
| Communication | - |

| | REMARK |
|-------|-----------|
| Frame | Aluminum |
| Color | Black |
| Model | TGM-60159 |

| APPEND | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|
| Dimension: 700W x 650H x 100D mm. | | | | | |
| Character | Arial (Font), White PVC Sticker | | | | |

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