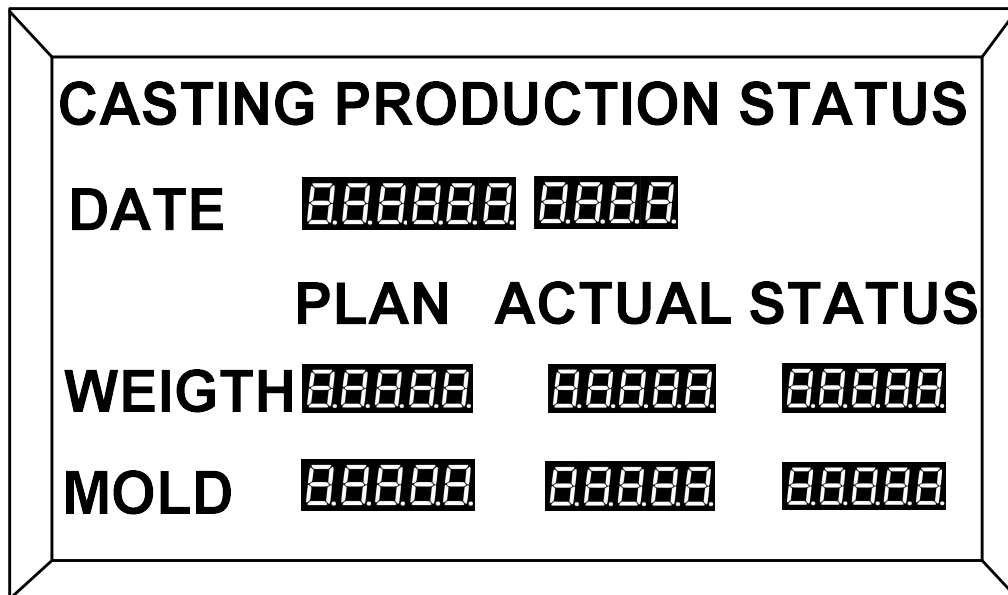


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



CODE : C354

Specification : 7 Segment 1.2" 3 Row

: 7 Segment Size 1.2" แสดงค่าตามอินพุต

: Input Sensor, Contact 2 Channel, + Input Contact

ตั้งค่าใช้งาน ด้วยรีโมท

1. ตั้งค่า แก้ไขค่า PLAN WEIGHT
 - 1.1. กดปุ่ม **F1** (1 ครั้ง)
 - 1.2. หน้าจอจะ กระพริบ เพื่อให้แก้ไข
 - 1.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (0...99999)
 - 1.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
 - 1.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**
2. ตั้งค่า แก้ไขค่า PLAN MOLD
 - 2.1. กดปุ่ม **F1** (2 ครั้ง)
 - 2.2. หน้าจอจะ กระพริบ เพื่อให้แก้ไข
 - 2.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (0...99999)
 - 2.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
 - 2.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

3. ตั้งค่า แก้ไขค่า ACTUAL WEIGH

- 3.1. กดปุ่ม **F2** (1 ครั้ง)
- 3.2. หน้าจอจะ กระพริบ เพื่อให้แก้ไข
 - 3.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (0...99999)
- 3.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 3.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

4. ตั้งค่า แก้ไขค่า ACTUAL MOLD

- 4.1. กดปุ่ม **F1** (2 ครั้ง)
- 4.2. หน้าจอจะ กระพริบ เพื่อให้แก้ไข
 - 4.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (0...99999)
- 4.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 4.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

5. ตั้งค่า ตัวคูณของ ACTUAL WEIGH

- 5.1. กดปุ่ม **SCALE+** (1 ครั้ง)
- 5.2. หน้าจอจะชื่อของฟังก์ชัน และค่าเดิมกระพริบเพื่อแก้ไข
 - 5.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (1...1000)
- 5.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 5.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

6. ตั้งค่า ตัวคูณของ ACTUAL MOLD

- 6.1. กดปุ่ม **SCALE+** (2 ครั้ง)
- 6.2. หน้าจอจะชื่อของฟังก์ชัน และค่าเดิมกระพริบเพื่อแก้ไข
 - 6.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (1...1000)
- 6.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 6.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

7. ตั้งค่า ตัวหารของ ACTUAL WEIGH

- 7.1. กดปุ่ม **SCALE-** (1 ครั้ง)
- 7.2. หน้าจอจะชื่อของฟังก์ชัน และค่าเดิมกระพริบเพื่อแก้ไข
 - 7.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (1...2500)
- 7.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า
- 7.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

8. ตั้งค่า ตัวหารของ ACTUAL MOLD

8.1. กดปุ่ม **SCALE-** (2 ครั้ง)

8.2. หน้าจอจะชื่อของฟังก์ชัน และค่าเดิมกระพริบเพื่อแก้ไข

8.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (1...2500)

8.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า

8.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

9. ตั้งค่า Delay Input / Type Input

9.1. กดปุ่ม **I/P TYPE**

9.2. หน้าจอจะชื่อของฟังก์ชัน และค่าเดิมกระพริบเพื่อแก้ไข

9.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (0.01...10.00)

9.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า

9.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

10. ตั้งค่า Address

10.1. กดปุ่ม **ADD**

10.2. หน้าจอจะชื่อของฟังก์ชัน ในช่อง PLAN คือ ADD

10.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (1...255)

10.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า

10.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

11. ตั้งค่า Baud Rate

11.1. กดปุ่ม **B/R (1)**

11.2. หน้าจอจะชื่อของฟังก์ชัน

11.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (0...4)

11.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า

11.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

0. = 2400
1. = 4800
2. = 9600
3. = 19200
4. = 38400
5. = 57600

12. ตั้งค่า Parity

12.1. กดปุ่ม **OSD**

12.2. หน้าจอจะชื่อของฟังก์ชัน

12.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (0...2)

12.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า

12.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

0. = b8n1
1. = b8e1
2. = b8o1

13. ตั้งเวลา Time

13.1. กดปุ่ม **SET TIME**

13.2. หน้าจอจะกระพริบในตำแหน่งที่จะแก้ไข

13.2.1. กด **0-9** เพื่อป้อนค่า (00:00...23:59)

13.3. กด **ENTER** เพื่อ Save การตั้งค่า

13.4. ต้องการยกเลิก กด **CANCEL**

- การTest หน้าจอแสดงผล (Display)

1. กดปุ่ม **DSP** หน้าจอแสดงผล

- การเปิด/ปิด หน้าจอแสดงผล (Display On/Off)

2. กดปุ่ม **POWER** เพื่อเปิด/ปิด หน้าจอแสดงผล

Address Register Table

Order : TGM-60095

Code : C356

Address Register		Type Register	Length	Name Register	Function		Use	Check
Dec	Hex							
0	0x0000	int 32	0	PLAN 1 WEIGTH	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	0x0001		99999		0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	0x0002	int 32	0	PLAN 2 MOLD	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	0x0003		99999		0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	0x0004	int 32	0	ACTUAL 1 WEIGTH	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	0x0005		99999		0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	0x0006	int 32	0	ACTUAL 2 MOLD	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	0x0007		99999		0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	0x0008	int 32	-19999	STATUS 1 WEIGTH	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	0x0009		99999		-		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	0x000A	int 32	-19999	STATUS 2 MOLD	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	0x000B		99999		-		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	0x000C	int 16	0	Decimal Point	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			2		0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	0x000D	int 16	0.01	Input Delay	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			10.00		0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	0x000E	int 16	1	Actual 1 Multiplier	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			1000		0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	0x000F	int 16	1	Actual 1 Divisor	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			2500		0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	0x0010	int 16	1	Actual 2 Multiplier	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			1000		0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	0x0011	int 16	1	Actual 2 Divisor	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			2500		0x06, 0x10	Write	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	0x0012	int 16	1	Slave Address	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			255		-		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	0x0013	int 16	0	Baud Rate	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			5		-		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	0x0014	int 16	0	Communication	0x03, 0x04	Read	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			2		-		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Modbus Function

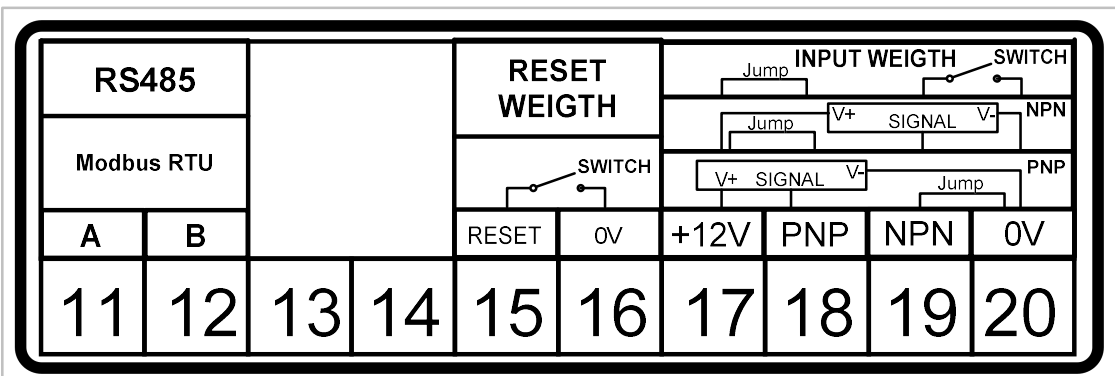
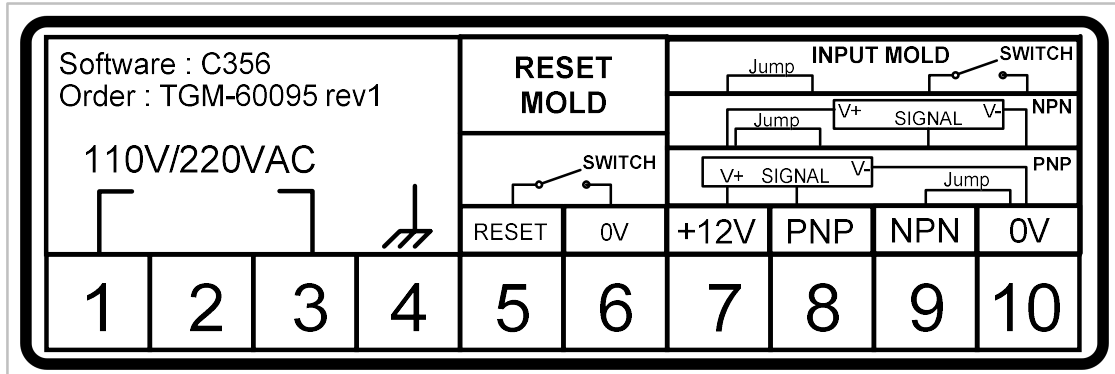
* Function 0x03 Read Holding Registers

* Function 0x04 Read Input Registers

* Function 0x06 Preset Single Register

* Function 0x10 Preset Multi Registers

- ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 1.2"
Input	Sensor , Contact Switch 2 Ch.
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IR
Communication	RS-485 Modbus RTU

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	TGM-60095

APPEND	
Dimension : 700W x 400H 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

[illegible]

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