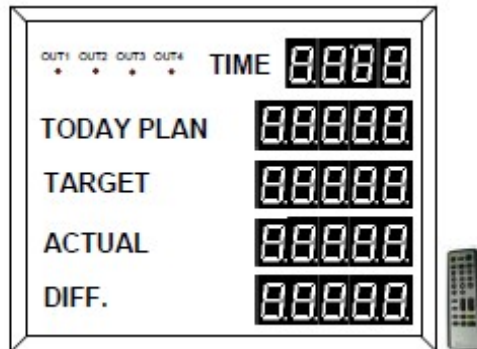


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



Code: C251

เป็น Counter นับของ จำนวน 1 Ch จะแสดงค่าที่นับได้จากเซ็นเซอร์ Proximity, Photo ชนิด PNP หรือ NPN, Switch แสดงผลด้วยตัวเลข 7SEGMENT ขนาด 1.2 นิ้ว ตั้ง Cycle Time ได้ 4 โปรแกรม (0-9,999 Sec) เอาต์พุตจะทำงานตาม Cycle Time ที่เลือก สามารถตั้งค่าได้โดยผ่านรีโมท ไร้สายอินฟราเรด สามารถอ่านเขียนค่าได้ทาง RS485 MODBUS RTU

การตั้งค่า TODAY PLAN

กดปุ่ม F1 แล้วตามด้วยตัวเลข + ENTER (ค่าที่ตั้งได้ 0-99,999)

การตั้งค่า TARGET (ด้านขวาของ TIME)

TARGET จะเป็นค่าที่เพิ่มขึ้นทีละ 1 ค่า ทุกๆรอบของ Cycle Time การตั้งค่าทำได้โดย กด ปุ่ม F2 แล้วตามด้วยตัวเลข + ENTER (ค่าที่ตั้งได้ 0-99,999)

การตั้งค่า ACTUAL

ACTUAL เป็นจำนวนที่นับได้ การตั้งค่าทำได้โดย กดปุ่ม F3 แล้วตามด้วยตัวเลข + ENTER (ค่าที่ตั้งได้ 0-99,999)

การตั้งค่า TIME

กดปุ่ม SET TIME แล้วตามด้วยตัวเลข ชั่วโมง + นาที + ENTER

การตั้งค่า Cycle Time

สามารถตั้ง Cycle Time ได้ 4 โปรแกรม ค่าที่ตั้งได้ 0-999 วินาที การตั้งค่าทำได้โดย กด ปุ่ม F4 แล้วเลือกโปรแกรมที่ 1-4 (กด 1-4) + ENTER แล้วใส่ค่า Cycle Time ที่ต้องการ (0-9,999) + ENTER (ค่าที่ตั้งได้ 0-9,999) 2

การเลือก Cycle Time

สามารถเลือก Cycle Time ได้ 4 โปรแกรม Cycle Time ที่ถูกเลือกเข้าตู้พุดนั้นจะทำงาน การเลือกทำได้โดย กดปุ่ม O/P MODE แล้วเลือกโปรแกรมที่ 1-4 (กด 1-4) + ENTER

การตั้งค่า Input Type

กดปุ่ม I/P TYPE (เลข 4) แล้วตามด้วย VOL+/VOL- จะสลับไปมาระหว่าง SWITCH/SENSOR กด ENTER เพื่อยืนยัน CANCEL เพื่อยกเลิก

การตั้งค่า Address

กดปุ่ม ADD แล้วตามด้วยเลข Address ที่ต้องการ กด ENTER เพื่อยืนยัน CANCEL เพื่อ ยกเลิก

การเปิด/ปิดเครื่อง

เมื่อปิดเครื่อง TARGET และ ACTUAL จะคงค่าเดิมไว้ไม่นับขึ้น กด POWER จะสลับไปมาระหว่าง เปิด/ปิด

การ Link กับ Computer, PLC ผ่านทาง MODBUS RS-485

Protocol : MODBUS RTU

Baud rate : 9600 bps, 8n1

Write Command : 0x10 , Read Command : 0x04

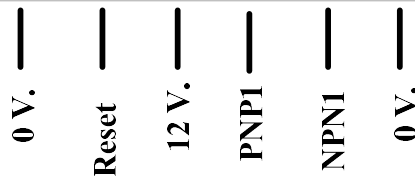
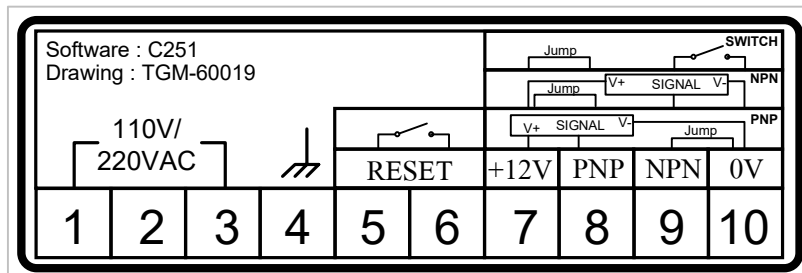
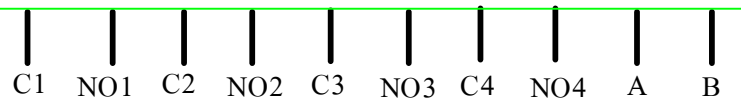
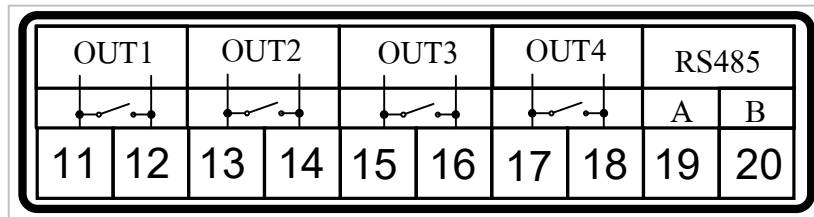


รูปแสดงตำแหน่ง Register Address

ตาราง Register Address

Register Address	Read/Write	Min-Max	Size	Var. Type
0 – 1 (Today Plan)	Read/Write	-19,999 - 99,999	4 bytes	long
2 – 3 (Target)	Read/Write	-19,999 - 99,999	4 bytes	long
4 – 5 (Actual)	Read/Write	-19,999 - 99,999	4 bytes	long
6 – 7 (Diff)	Read	-19,999 - 99,999	4 bytes	long
8 (Hour)	Read/Write	00 – 23	2 Byte	unsigned int
9 (Min)	Read/Write	00 – 59	2 Byte	unsigned int
10 (Sec)	Read/Write	00 – 59	2 Byte	unsigned int
11 (CT Program 4)	Read/Write	0 - 9999	2 Byte	unsigned int
12 (CT Program 3)	Read/Write	0 - 9999	2 Byte	unsigned int
13 (CT Program 2)	Read/Write	0 - 9999	2 Byte	unsigned int
14 (CT Program 1)	Read/Write	0 - 9999	2 Byte	unsigned int
15 (Reserved - not used)	Read	Always = 0	2 Byte	unsigned int
16 (Current Output Mode)	Read/Write	1- 4	2 Byte	unsigned int

Terminal



Specification

Input : Proximity, Photo, PNP, NPN, Contact, Switch

Number of Input : 1 input for ACTUAL, 1 input for reset

Link RS – 485 : 1 Channel

Source Voltage : 110-220VAC

Dimension : 360x400x100

Setting : Remote IR

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