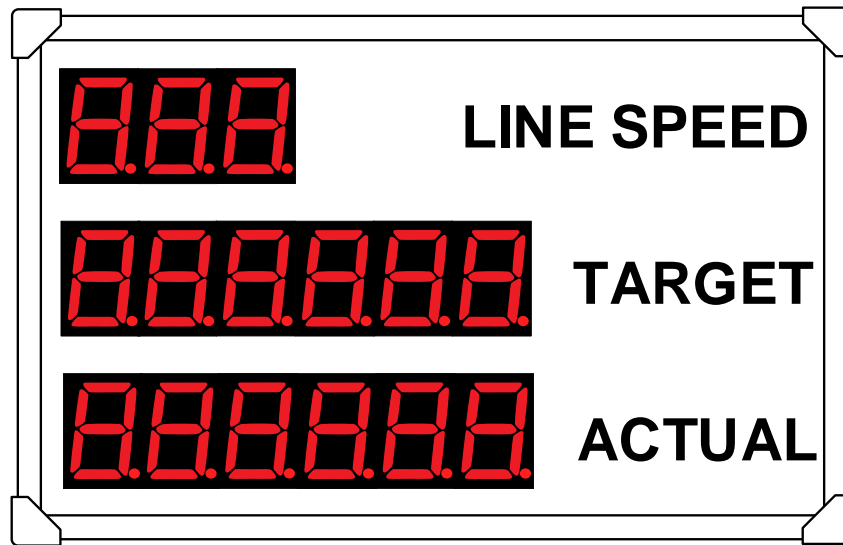


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : C427

- 7 Segment Size สีแดง
- รับอินพุต Counter จาก
- Sensor[NPN, PNP, Encoder, Contact] 1 Channel
 - Input A+ , Input B-
- รับอินพุต Reset 1 Channel
- สามารถแก้ไข/ตั้งค่า ตัวเลขที่แสดงได้
- สามารถตั้งค่า ตัวคูณ/ตัวหาร ได้
- สามารถตั้งค่า Decimal Point ได้
- ตั้งค่าการทำงานด้วย Remote IF
- LINE SPEED : แสดงความเร็วการทำงาน เมตร/นาที
- TARGET : แสดงค่าที่ตั้งจาก Remote
- ACTUAL : แสดงค่า Counter ที่รับได้จาก INPUT
- สามารถตั้งค่า Set Point Alarm ได้ 1 Channel
- Alarm ทำงานเมื่อ Actual > Set Point
- ไฟเลี้ยง Sensor 24 VDC

สารบัญ

การต่อใช้งาน.....	3
การตั้งค่า แก้ไขค่าที่แสดงบนหน้าจอ	4
การแก้ไขค่า Target	4
การแก้ไขค่า Actual	4
การแก้ไขค่า Circumference	4
การแก้ไขค่า Decimal Point.....	4
การตั้งค่า/แก้ไข Input Delay Time	4
การแก้ไขค่า Input Type	4
การแก้ไขค่า Input Delay.....	5
การแก้ไขค่า Cycle Time	5
การกำหนดค่าเพื่อคำนวณอินพุต	5
การแก้ไขค่า Multiple	5
การแก้ไขค่า Divisor.....	5
การกำหนดค่า Set Point.....	5
การแก้ไขค่า Set Point	5
การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep	6
ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel).....	6
Technical Specification.....	6

การต่อใช้งาน

		<p>ต้องตั้งค่าเป็น Input type เป็น Encoder ก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้</p>
		<p>ต้องตั้งค่าเป็น Input type เป็น AB ก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้ โดย Input A เป็นบวก และ Input B เป็นลบ</p>
		<p>ต้องตั้งค่าเป็น Input type เป็น AB ก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้ โดย Input A เป็นบวก จากภาพแสดงการต่อเพิ่มนับค่าขึ้นเท่านั้น</p>
		<p>ต้องตั้งค่าเป็น Input type เป็น AB ก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้ โดย Input B เป็นลบ จากภาพแสดงการต่อเพิ่มนับค่าลงเท่านั้น</p>

<p style="text-align: center;">ลักษณะ Pulse Input แบบ Encoder</p>

<p>การคำนวณหา Parameter Circumference</p> <p>การคำนวณหา Speed เบื้องต้น</p> <p>F = จำนวน Pulse/วินาที (Hz)</p> <p>C = เส้นรอบวง (mm.)</p> <p>div = ตัวหาร Pulse</p>	<p style="text-align: center;">$C = 2\pi r$</p> <p style="text-align: center;">$rpm = F * 60$</p> <p style="text-align: center;">$Speed = \frac{rpm * C}{div}$</p>

การตั้งค่า แก้ไขค่าที่แสดงบนหน้าจอ

การแก้ไขค่า Target

กดปุ่ม F1

ตัวเลขกระพริบแสดงการแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (-199999 ถึง 999999)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า Actual

กดปุ่ม F2

ตัวเลขกระพริบแสดงการแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (-199999 ถึง 999999)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า Circumference

กดปุ่ม F3

ตัวเลขกระพริบแสดงการแก้ไข

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (1 ถึง 6000) มม.

*หากตั้งเป็น 1000 ค่าที่ Speed จะเสมือนเป็น RPM

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า Decimal Point

กดปุ่ม DP ย้ายจะเห็นจุดทศนิยมเลื่อนจากซ้ายไปขวา

การตั้งค่า/แก้ไข Input Delay Time

การแก้ไขค่า Input Type

กดปุ่ม TG/MODE

จะแสดง TG

กด 0 >> IN AB รับ Input Sensor A+/B-

กด 1 >> IN ENC รับ Input Encoder

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า Input Delay

กดปุ่ม I/P TYPE

จะแสดง IND

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0.01 – 60.00)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า Cycle Time

กดปุ่ม F4

จะแสดง CT

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (0.00 – 60.00) วินาที

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การกำหนดค่าเพื่อคำนวณอินพุต

การแก้ไขค่า Multiple

กดปุ่ม SCALE+

จะแสดง MUL

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (1 – 10000)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การแก้ไขค่า Divisor

กดปุ่ม SCALE-

จะแสดง DIV

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (1 – 25000)

กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การกำหนดค่า Set Point

การแก้ไขค่า Set Point

กดปุ่ม O/P MODE

จะแสดง SP

กด 0-9 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า (-199999 – 999999)

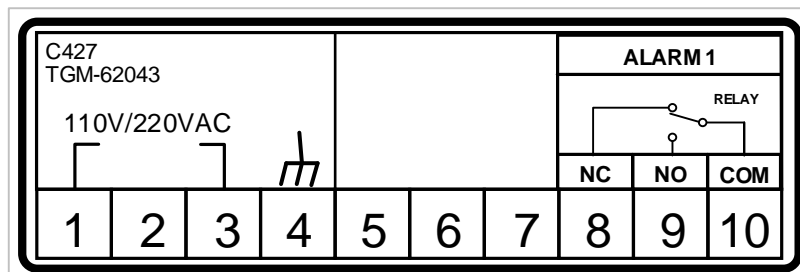
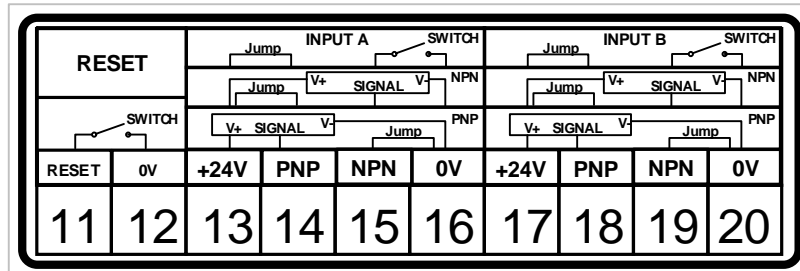
กด ENTER เพื่อบันทึกค่า

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
Input	Sensor[NPN, PNP. Contact]
Output	Alarm Relay Set Point
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IR.
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Protection	IP30
Model	TGM-62043
APPEND	
Dimension	1.2" <input type="checkbox"/>
	2.3" <input type="checkbox"/>
	4" 800W x 500H x 100Dmm. <input checked="" type="checkbox"/>
Character	Arial (Font), White PVC Sticker

PRIMUS COMPANY LIMITED.

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