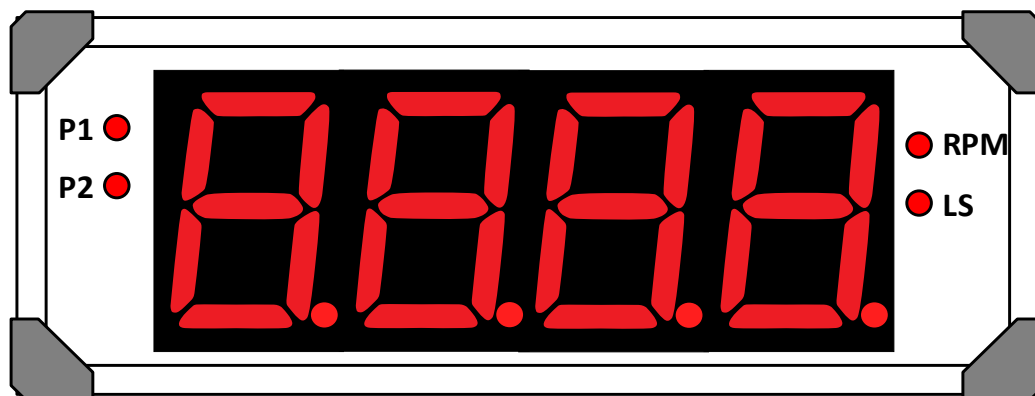


คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : CM-001-LB

แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง ขนาด 4" จำนวน 4 หลัก

รับอินพุต RPM, LINE SPEED

ชนิดอินพุต NPN, PNP และ Contact

สามารถโปรแกรมตั้งค่าได้

DC Source สำหรับอินพุต 12 VDC

สามารถตั้งค้าระยะทาง / รอบ

สามารถตั้งค่า Alarm ได้

สารบัญ

เรื่อง.....	หน้า
การตั้งค่า แก้ไขค่าที่แสดงบนหน้าจอ.....	3
การแก้ไขค่า Function.....	3
การแก้ไขค่า Speed Unit.....	3
การตั้งค่า แก้ไขค่าที่เกี่ยวข้องกับ INPUT.....	3
การตั้งค่า Pulse.....	3
การตั้งค่า Distant.....	3
การตั้งค่า Time Base.....	3
การตั้งค่า Filter Time.....	3
การตั้งค่า แก้ไขค่าที่เกี่ยวข้องกับ Alarm.....	4
การตั้งค่า Function Setting for Alarm.....	4
การตั้งค่า High Limit Setting for Alarm.....	4
การตั้งค่า Low Limit Setting for Alarm.....	4
การตั้งค่า Hysteresis Setting for Alarm.....	4
ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel).....	5
Technical Specification.....	5

การตั้งค่า แก้ไขค่าที่แสดงบนหน้าจอ

การแก้ไขค่า Function

กดปุ่ม SCALE + เพื่อเลือก โหมดแสดงผลเป็น RPM

กดปุ่ม SCALE - เพื่อเลือก โหมดแสดงผลเป็น Line Speed

การแก้ไขค่า Speed Unit สามารถใช้งานได้เมื่ออยู่ในโหมด Line Speed

กดปุ่ม VOL + เพื่อเลือก โหมดแสดงผลเป็น cm. / minute. (LED P1 ติด)

กดปุ่ม VOL - เพื่อเลือก โหมดแสดงผลเป็น m. / minute. (LED P2 ติด)

การตั้งค่า แก้ไขค่าที่เกี่ยวข้องกับ INPUT

การตั้งค่า Pulse ปรับเพิ่มค่า/ลดค่า ตามจำนวน Pulse ที่เข้าใน 1 รอบเพื่อให้ได้ค่าจริง

กดปุ่ม F1 หน้าจอแสดง PULS

กดปุ่ม ENTER เพื่อแก้ไขตัวเลข

กดปุ่ม 0-9 เพื่อป้อนค่าตัวเลข

กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า

กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไข

การตั้งค่า Distant ปรับเพิ่มค่า/ลดค่า ตามความยาวของรอบที่วัดได้ ใช้งานในโหมด Line Speed

กดปุ่ม F2 หน้าจอแสดง DIST

กดปุ่ม ENTER เพื่อแก้ไขตัวเลข

กดปุ่ม 0-9 เพื่อป้อนค่าตัวเลข

กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า

กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไข

การตั้งค่า Time Base ปรับเพิ่มค่า เพื่อต้องการความละเอียด แต่การทำงานจะช้าลง

กดปุ่ม F3 หน้าจอแสดง PRD

กดปุ่ม ENTER เพื่อแก้ไขตัวเลข

กดปุ่ม 0-9 เพื่อป้อนค่าตัวเลข

กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า

กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไข

การตั้งค่า Filter Time ปรับเพิ่มค่า เพื่อ delay หน้าจอ แสดงผล

กดปุ่ม F4 หน้าจอแสดง FT

กดปุ่ม ENTER เพื่อแก้ไขตัวเลข

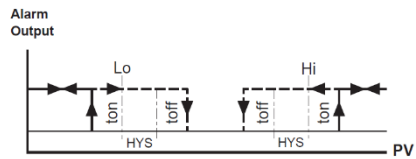
กดปุ่ม 0-9 เพื่อป้อนค่าตัวเลข

กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า

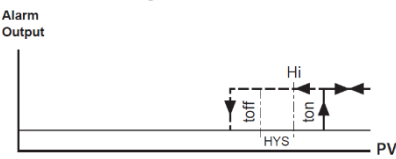
กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไข

การตั้งค่า แก้ไขค่าที่เกี่ยวข้องกับ Alarm

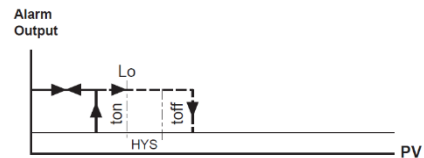
1. Absolute value High Low Band Alarm



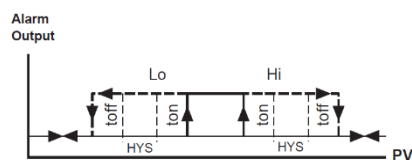
2. Absolute value High Alarm



3. Absolute value Low Alarm



4. Absolute value High Low Band Alarm



การตั้งค่า Function Setting for Alarm

กดปุ่ม O/P MODE 1 ครั้ง หน้าจอแสดง ALF

กดปุ่ม ENTER เพื่อแก้ไขตัวเลข

กดปุ่ม 0-4 เพื่อป้อนค่าตัวเลข

กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า

กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไข

การตั้งค่า High Limit Setting for Alarm

กดปุ่ม O/P MODE 2 ครั้ง หน้าจอแสดง ALH

กดปุ่ม ENTER เพื่อแก้ไขตัวเลข

กดปุ่ม 0-9 เพื่อป้อนค่าตัวเลข

กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า

กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไข

การตั้งค่า Low Limit Setting for Alarm

กดปุ่ม O/P MODE 3 ครั้ง หน้าจอแสดง ALL

กดปุ่ม ENTER เพื่อแก้ไขตัวเลข

กดปุ่ม 0-9 เพื่อป้อนค่าตัวเลข

กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า

กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไข

การตั้งค่า Hysteresis Setting for Alarm

กดปุ่ม O/P MODE 4 ครั้ง หน้าจอแสดง HYS

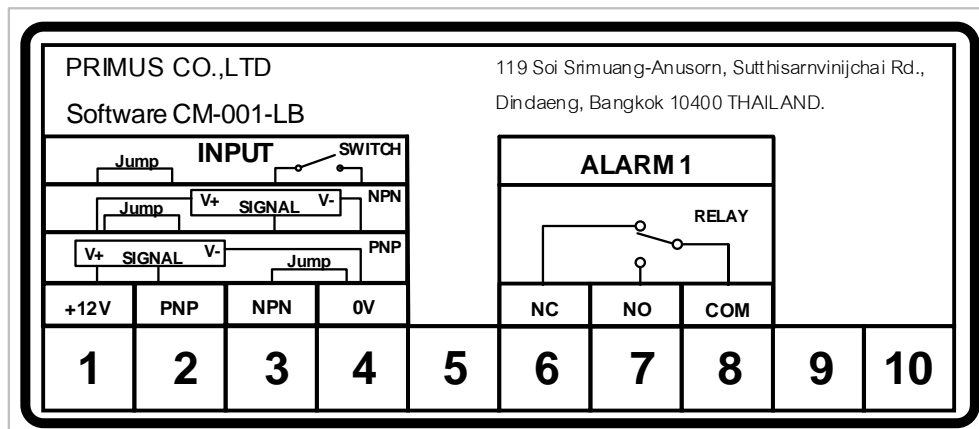
กดปุ่ม ENTER เพื่อแก้ไขตัวเลข

กดปุ่ม 0-9 เพื่อป้อนค่าตัวเลข

กดปุ่ม ENTER เพื่อบันทึกค่า

กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไข

ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 4"
Input	RPM, LINE SPEED
Output	Relay 1 Channel
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IF.
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Model	-

APPEND	
Dimension : 500W x 200H 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