

คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : C450

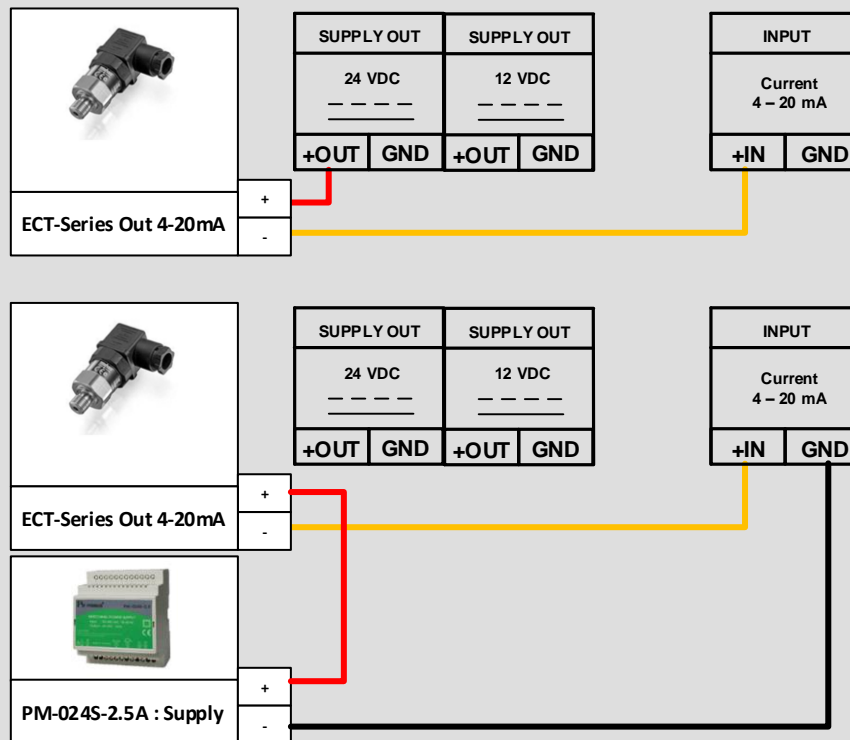
- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง
- รับอินพุต 4-20 mA 1 Channel
- - สามารถตั้งค่า Scale High limit, Scale Low Limit ได้
- สามารถตั้งค่า Decimal Point ได้สูงสุด 2 ตำแหน่ง
- Output Supply 24V
- ตั้งค่าการทำงานด้วย Remote IF

สารบัญ

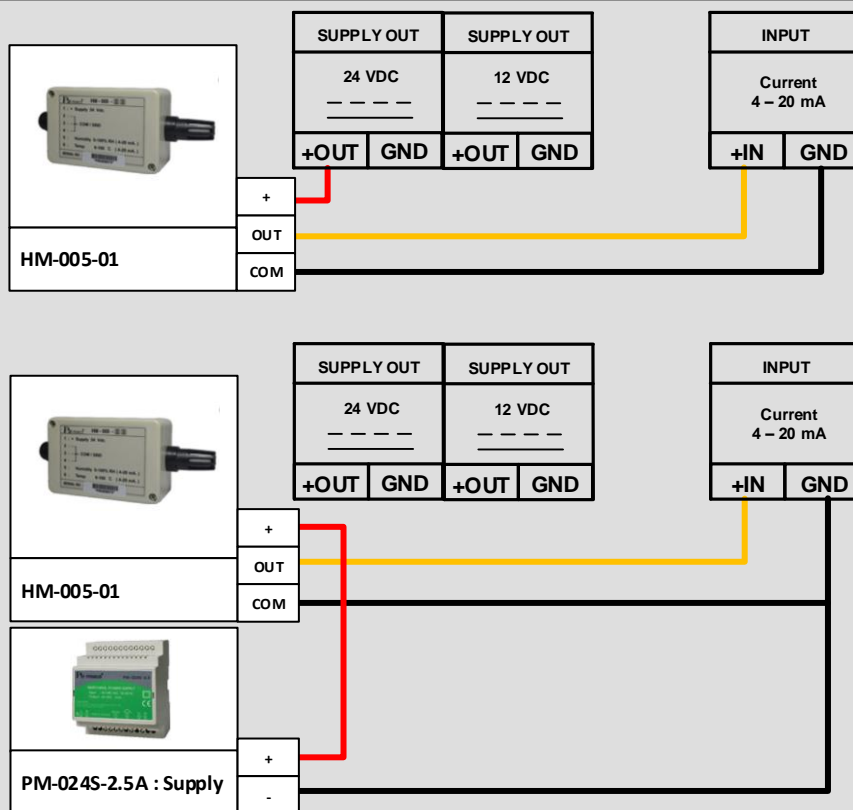
ตัวอย่างการต่อใช้งาน	3
Parameter Scale (การตั้งค่า Scale แสดงผล)	4
การแก้ไขค่า Scale High Limit	4
การแก้ไขค่า Scale Low Limit	4
การแก้ไขค่า Process Value Compensate ค่าชดเชย	4
การแก้ไขค่า Decimal Point	4
การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep	4
การ Calibrate 4 – 20 mA	5
การ Calibrate	5
ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)	6
Technical Specification	6

ตัวอย่างการต่อใช้งาน

การต่อสัญญาณ 4-20 mA (Pressure Transmitter) แบบ 2 สาย



การต่อสัญญาณ 4-20 mA (Pressure Transmitter) แบบ 3 สาย



Parameter Scale (การตั้งค่า Scale แสดงผล)

การแก้ไขค่า Scale High Limit

(ตั้งค่าได้ไม่น้อยกว่าค่าของ Scale Low)

กดปุ่ม **SCALE+** หน้าจอแสดง **PH.0** กด **ENTER** เพื่อแก้ไข

กด **0-9** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ($PL < PH \leq 999$)

กด **-/-** เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ

กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิก หรือออกจากหน้าตั้งค่า กด **CANCEL**

การแก้ไขค่า Scale Low Limit

(ตั้งค่าได้ไม่เกินกว่าค่าของ Scale High)

กดปุ่ม **SCALE-** หน้าจอแสดง **PL.0** กด **ENTER** เพื่อแก้ไข

กด **0-9** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ($-199 \leq PL < PH$)

กด **-/-** เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ

กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิก หรือออกจากหน้าตั้งค่า กด **CANCEL**

การแก้ไขค่า Process Value Compensate ค่าชดเชย

กดปุ่ม **F4** หน้าจอแสดง **PC.0** กด **ENTER** เพื่อแก้ไข

กด **0-9** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ($-199 \leq PC \leq 999$)

กด **-/-** เพื่อใส่เครื่องหมายติดลบ

กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิก หรือออกจากหน้าตั้งค่า กด **CANCEL**

การแก้ไขค่า Decimal Point

กดปุ่ม **DP** หน้าจอแสดง **DP.0** กด **ENTER** เพื่อแก้ไข

กด **0-2** เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ($0 \dots 2 = 0, 0.0, 0.00$)

กด **ENTER** เพื่อบันทึกค่า

ต้องการยกเลิก หรือออกจากหน้าตั้งค่า กด **CANCEL**

การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep

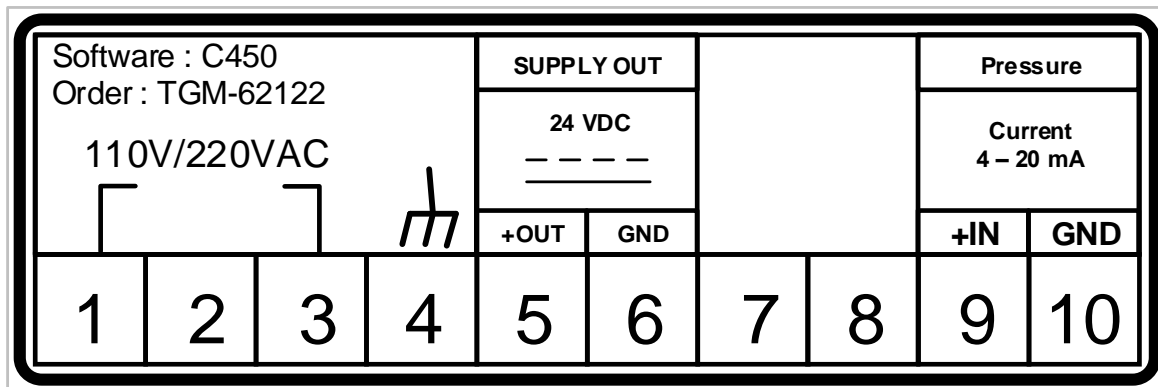
กดปุ่ม **POWER** เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ เพื่อเปลี่ยนโหมดการทำงาน

การ Calibrate 4 – 20 mA

การ Calibrate

- ในหน้าหลักกดปุ่ม **Power** เพื่อปิดหน้าจอ
- กด **MENU** ย้ำ อย่างน้อย 5 – 6 ครั้งติดต่อกัน จอจะแสดง 4.0
- กด **ENTER** เพื่อเริ่ม Calibrate ที่ 4 mA
- ให้จ่ายสัญญาณ 4mA ช่วงของค่าที่แสดงจะเป็น 2900 – 3100 โดยประมาณ จากนั้นกด **ENTER** เพื่อบันทึก
- ให้จ่ายสัญญาณ 20mA ช่วงของค่าที่แสดงจะเป็น C900 – E100 โดยประมาณ จากนั้นกด **ENTER** เพื่อบันทึก
- เมื่อครบแล้ว กด **ENTER** เพื่อออกจากการตั้งค่า

ข้อต่อด้านหลังและการใช้งาน (Contact Panel)



Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Display
Input	4- 20 mA 1 Channel
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Protection	IP30
Model	TGM-62122
APPEND	
Dimension	1.2" <input type="checkbox"/>
	2.3" <input type="checkbox"/>
	4" 800W x 350H x 100Dmm. <input checked="" type="checkbox"/>
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