

คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE : C449

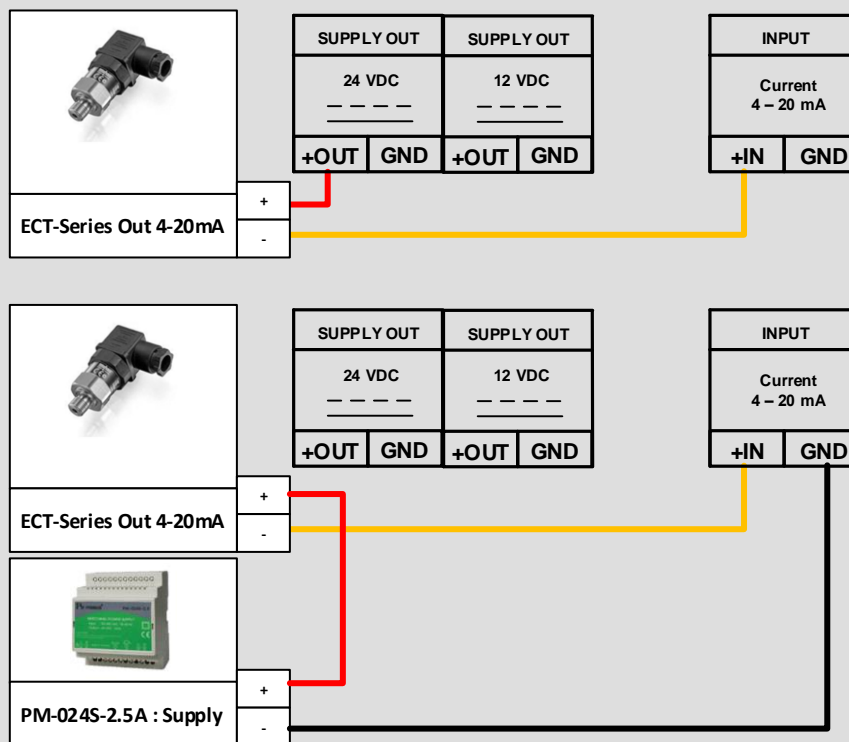
- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 SEGMENT สีแดง
- รับอินพุต 4-20 mA 2 Channel
- - สามารถตั้งค่า Scale High limit, Scale Low Limit ได้
- สามารถตั้งค่า Decimal Point ได้สูงสุด 2 ตำแหน่ง
- Output Supply 24V
- ตั้งค่าการทำงานด้วย Remote IF

สารบัญ

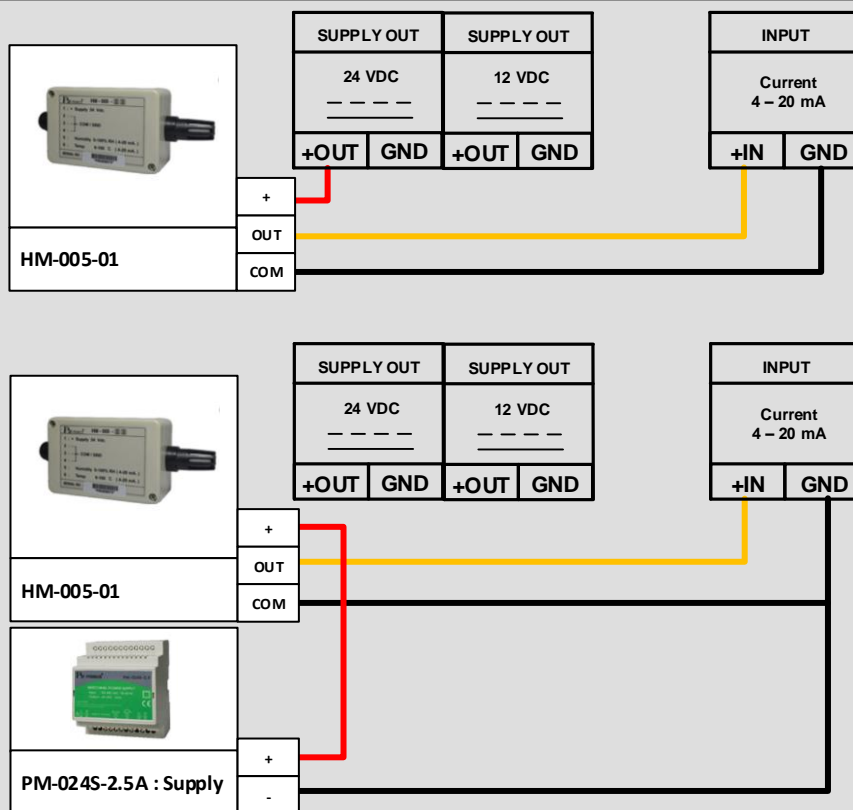
ตัวอย่างการต่อใช้งาน	3
Parameter Scale (การตั้งค่า Scale แสดงผล)	4
การแก้ไขค่า Scale High Limit	4
การแก้ไขค่า Scale Low Limit	4
การแก้ไขค่า Process Value Compensate ค่าชดเชย	4
การแก้ไขค่า Decimal Point	4
การเปิด/ปิดหน้าจอ Display ให้อยู่ในโหมด Sleep	5
การ Calibrate 4 – 20 mA	5
การ Calibrate	5
ข้อต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (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 VOL+/VOL- เพื่อเลือก Channel Input 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 VOL+/VOL- เพื่อเลือก Channel Input 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 VOL+/VOL- เพื่อเลือก Channel Input 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 VOL+/VOL- เพื่อเลือก Channel Input กด ENTER เพื่อแก้ไข

กด 0-2 เปลี่ยนค่า สามารถตั้งค่า ($0...2 = 0, 0.0, 0.00$)

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 (ch0) / 4.1 (ch1) / 20.0 (ch0) / 20.1 (ch1)
- กด VOL+/VOL- เพื่อเลือก Channel Input จากนั้นกด 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)

Software : C449 Order : TGM-62121 110V/220VAC 				SUPPLY OUT		TEMP		HUMI	
				24 VDC -----		Current 4 – 20 mA		Current 4 – 20 mA	
				+OUT	GND	+IN	GND	+IN	GND
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Display
Input	4- 20 mA 2 Channel
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote
Communication	-

REMARK	
Frame	Aluminum
Color	Black
Protection	IP30
Model	TGM-62121
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