



OPERATING FEATURE

อุปกรณ์แปลงสัญญาณ รุ่น TM-006 สามารถแปลงสัญญาณความต้านทานจากอุปกรณ์ Potentiometer ให้เป็นสัญญาณอะนาลอกมาตรฐาน 0-20 mA, 4-20 mA หรือ 0-10 VCD โดยอินพุตและเอาต์พุตแยกอิสระจากกัน (Isolation) และสัญญาณทางด้านอินพุตเป็นสัดส่วนโดยตรงกับสัญญาณทางด้านเอาต์พุตในแบบเชิงเส้น (Linearity) ที่ถูกต้องและแม่นยำ

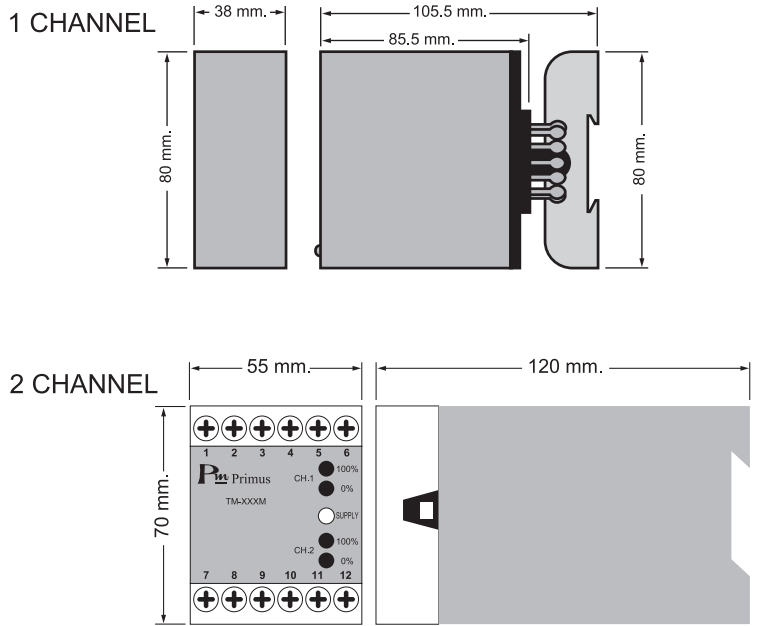
DESCRIPTION

- อุปกรณ์แปลงสัญญาณค่าความต้านทานให้เป็นสัญญาณอะนาลอกมาตรฐาน
- อินพุตและเอาต์พุตแยกอิสระจากกัน (Isolation)
- สามารถปรับ zero และ span ได้
- มี LED แสดงแรงดันไฟเลี้ยง

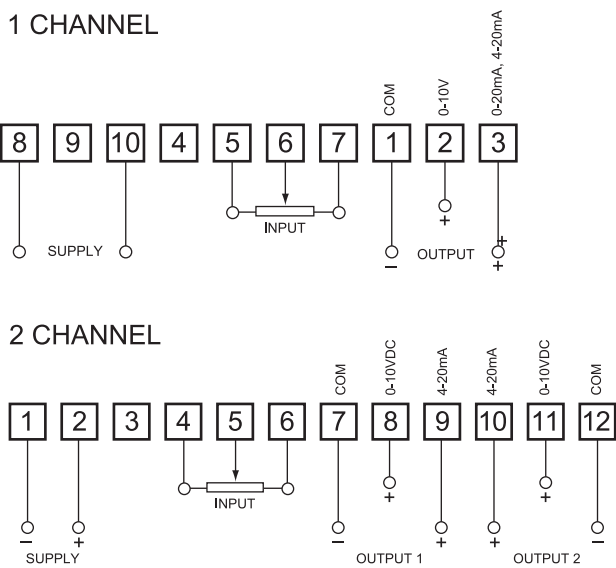
TECHNICAL SPECIFICATION

แรงดันไฟเลี้ยง	: 24, 110, 220, 240 VAC ±10%
	: 24 VDC ±5 V
ความถี่	: 45-60 Hz
กินไฟ	: 2.5 VA
อุณหภูมิการทำงาน	: 0-60 °C
การปรับสเกล	: โดยใช้ POT ปรับหมุน 2 ตัว
Zero	: ±20% ของย่านวัด
Span	: ±20% ของย่านวัด
ความเที่ยงตรง	: ±1%
การบอกแสดง	: LED แสดงแรงดันไฟเลี้ยง
ความต้านทานเอาต์พุต	: 0-20 mA
ต่อโหลดสูงสุด	: 500 Ω
	: 4-20 mA
ต่อโหลดสูงสุด	: 500 Ω
	: 0-10 V
ต่อโหลดต่ำสุด	: 2 kΩ
น้ำหนัก	: 190 g.

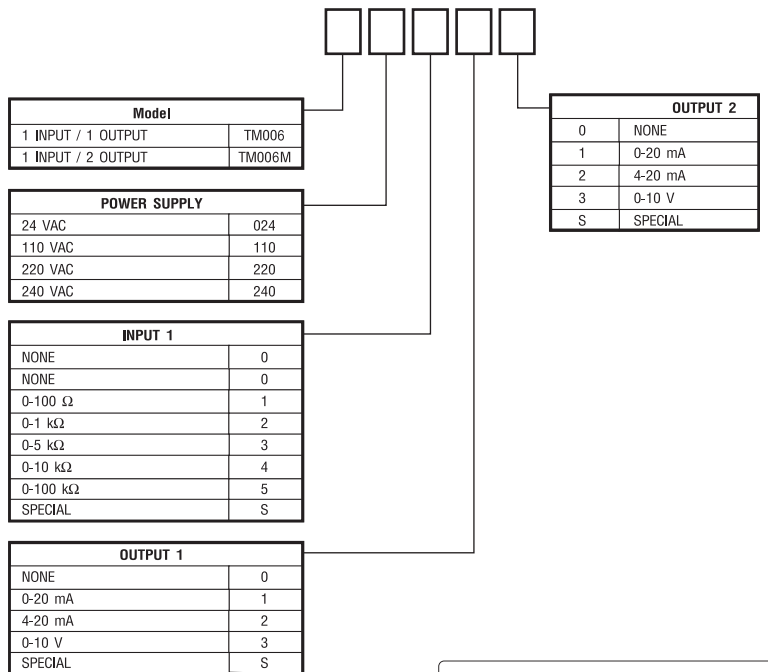
DIMENSION



WIRING DIAGRAM



ORDERING CODE



- Make sure the correct wiring connection before turning on electricity. Mis-wiring may cause malfunction of the unit and fire.
- Never modify the unit to prevent damage or incident such as malfunction and fire etc.

**Pm** บริษัท โพรมัส จำกัด  
 119 ซ.สีม่วงอนุสรณ์ ถ.สุทธิสารวินิจฉัย แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
 โทร 0-2693-7005, 0-2277-8027 แฟกซ์ 0-2277-3565  
 E-mail : sales@primusthai.com