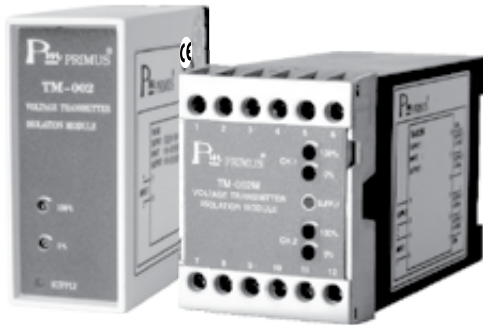


TM-002, TM-002M

VOLTAGE TRANSMITTER



คุณสมบัติทั่วไป

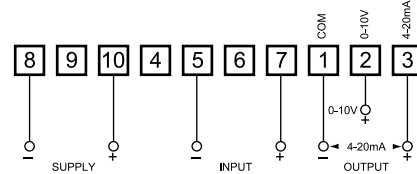
- อุปกรณ์แปลงสัญญาณแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (DC) และกระแสสลับ (AC) เป็นสัญญาณ อนุบาลอกมาตรฐาน
- อินพุตและเอาต์พุตแยกอิสระจากกัน (Isolation)
- สามารถปรับ zero และ span ได้
- มี LED แสดงแรงดันไฟเลี้ยง

ลักษณะการทำงาน

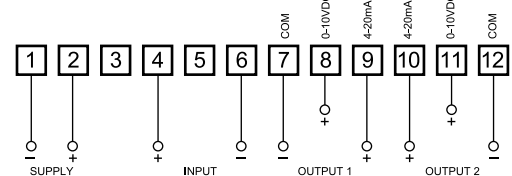
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ รุ่น TM-002 สามารถแปลงสัญญาณไฟฟ้าที่เป็นแรงดันกระแสตรง (DC) และกระแสสลับ (AC) ให้เป็นสัญญาณ อนุบาลอกมาตรฐาน 4-20 mA หรือ 0-10 VDC โดยอินพุตและเอาต์พุตแยกอิสระจากกัน (Isolation) และสัญญาณทางด้านอินพุตเป็นสัดส่วนโดยตรงกับสัญญาณทางด้านเอาต์พุตในแบบเชิงเส้น (Linearity) ที่ถูกต้องและแม่นยำ

ไดอะแกรมการต่อ

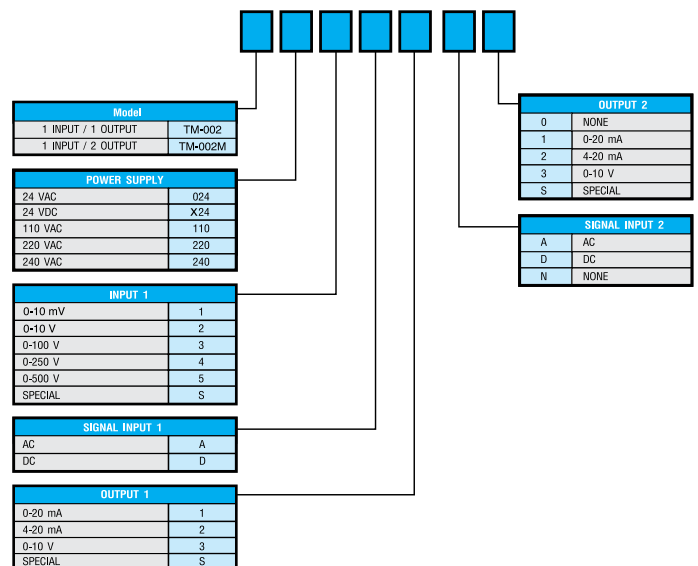
1 CHANNEL



2 CHANNEL



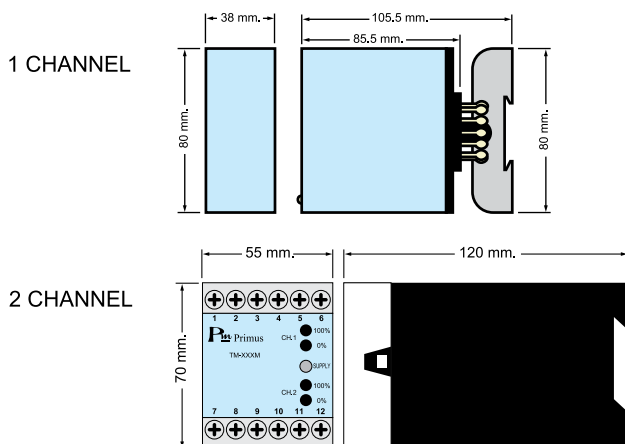
การติดต่อสั่งซื้อ



ข้อมูลทางเทคนิค

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| • 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 |
| • ความต้านทานอินพุต | : 10 kΩ (ที่ I/P 10 mV) |
| | : 110 kΩ (ที่ I/P 10 V) |
| | : 1 MΩ (ที่ I/P 100 V) |
| | : 2.5 MΩ (ที่ I/P 250 V) |
| | : 5 MΩ (ที่ I/P 500 mV) |
| • ความต้านทานเอาต์พุต | : 0-20 mA |
| ต่อโหลดสูงสุด | : 500 Ω |
| | : 4-20 mA |
| ต่อโหลดสูงสุด | : 500 Ω |
| | : 0-10 V |
| ต่อโหลดต่ำสุด | : 2 kΩ |
| • น้ำหนัก | : 190 g. |

ขนาดและมิติ



Signal Transmitter