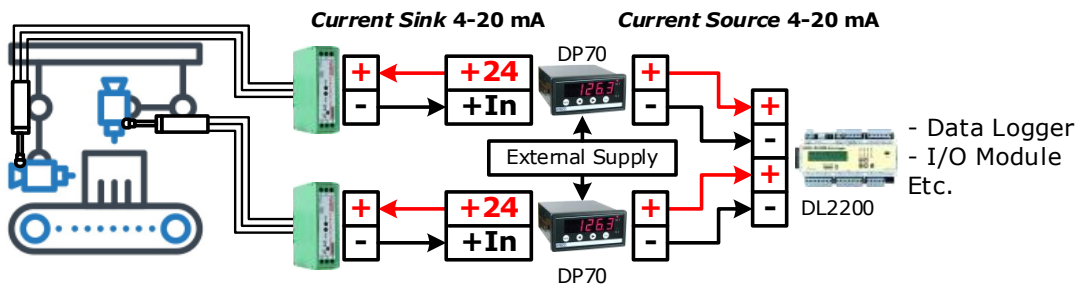


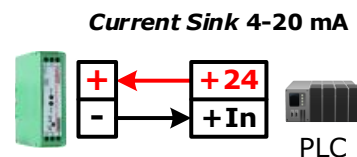
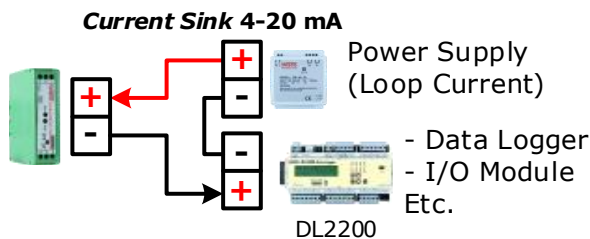
Potentiometer Transmitter PT37



- Wide Programmable Input Range
- Isolated Input to Output
- Compact DIN Rail Mount Enclosure
- High Accuracy
- Easy to Install



แปลงสัญญาณจาก Potentiometer Sensor เพื่อแสดงผลระยะการเจาะและบันทึกข้อมูล



Specifications

Potentiometer Input

Number of Channel: 1 Channel

Input Type: Potentiometer

Input Range: 100 Ω to 50 k Ω

Analog Output

Number of Channel: 1 Channel

Output Type: Current (2 Wire)

Output Range: 4 to 20mA

Loop Powered: 12 to 35 VDC

Linearity: $< \pm 0.2$ % of span

Accuracy: $< \pm 0.2$ % of span

Ambient Drift: $< \pm 0.02\%$ / $^{\circ}\text{C}$ of span

Output Impedance: Max. 600 Ω at 24 VDC (50 Ω /V above 12 VDC)

Current Limitation: < 26 mA

Isolation Voltage: 500 VAC input/output isolation (1min. test)

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 $^{\circ}\text{C}$

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: 0 to 70 $^{\circ}\text{C}$

Physical Characteristics

Dimension: W22 $\times$ H80 $\times$ D85 mm.

Mounting: DIN or EN Rail

Warranty

Warranty Period: 5 Year

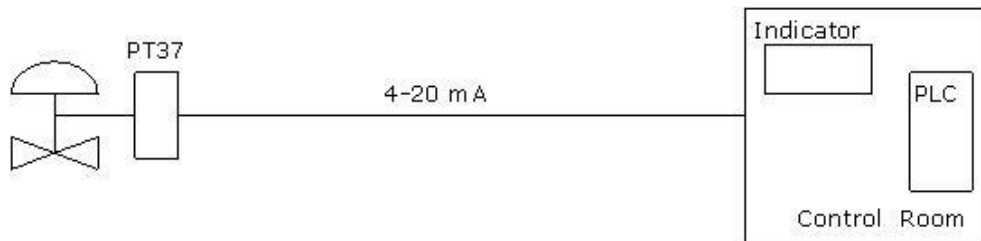
Ordering Information:

Example PT37

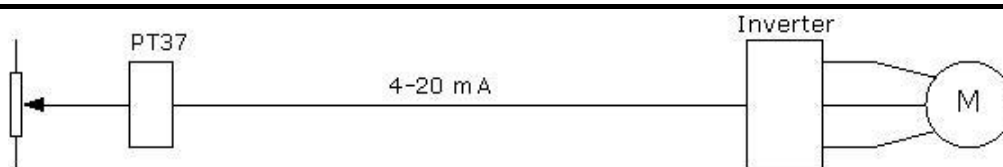
Package Checklist

1. PT37

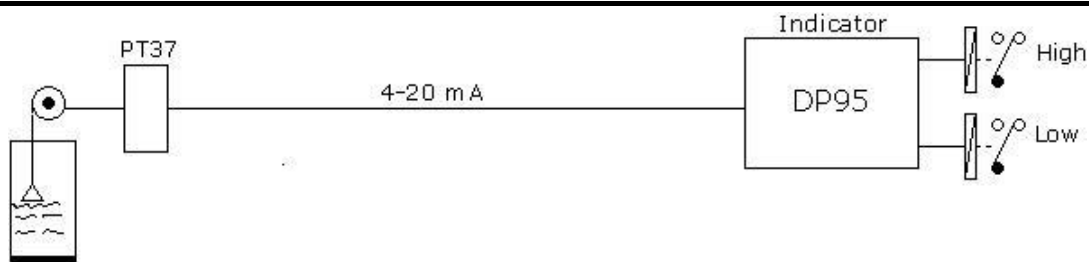
ตัวอย่างการใช้งาน Module



รับสัญญาณแสดงตำแหน่งการเปิด-ปิดจาก Potentiometer ของวาล์วแปลงเป็นสัญญาณ 4-20 mA

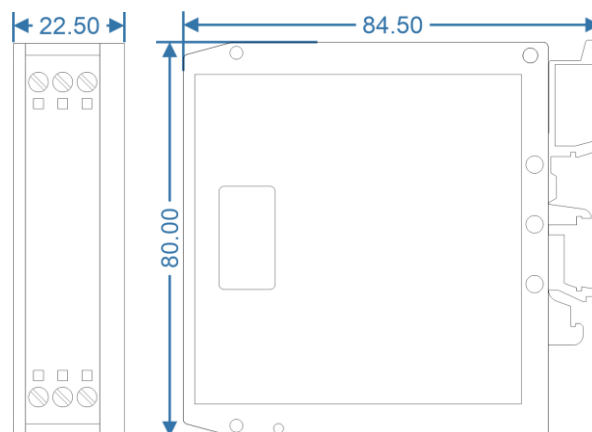


ใช้เป็น Remote Set point ควบคุมชุด Inverter



ใช้แสดงระดับของเหลวในถังและควบคุมระดับของเหลว

Dimension (Unit: mm.)



Wiring

