

Differential Pressure Transmitter DT20



- Low Pressure Resolution
- HVAC Monitoring
- Dust Filter Monitoring
- Leak Detection
- Suitable for Air and Water

Differential Pressure Transmitter DT20 เป็นอุปกรณ์เซ็นเซอร์ใช้ในการวัดความแตกต่างของความดัน 2 จุด ช่วยให้สามารถวัดและควบคุมความดันแตกต่างได้อย่างแม่นยำ สำหรับการตรวจสอบตัวกรองว่าตันหรือยัง, การตรวจสอบความดันในห้องสะอาด (Clean Room), การวัดความดันความเร็วลม, การควบคุมการไหลของอากาศ, การติดตามพัดลม และการควบคุม VAV เซ็นเซอร์เป็นอุปกรณ์โซลิดสเตต ดังนั้นจึงมีความน่าเชื่อถือและอายุการใช้งานยาวนาน เซ็นเซอร์ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้กับของไหลทำงานที่ไม่กัดกร่อนและไม่มีไอออน เช่น อากาศ ก๊าซแห้ง และอื่นๆ ในทำงานองเดียวกัน

Specifications

Pressure Input

Number of Channel: 1 Channel

Input Type: Differential Pressure

Input Range: 0 to 10 "WG, 0 to 5 "WG, 0 to 1 "WG

Output

Number of Channel: 1 Channel

Output Type: Current (2 Wire)

Output Range: 4 to 20mA

Loop Powered: 12 to 35 VDC

Linearity: $< \pm 0.5 \%$ of span

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

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 °C

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: 0 to 70 °C

Physical Characteristics

Dimension: W95 × H100 × D55 mm.

Warranty

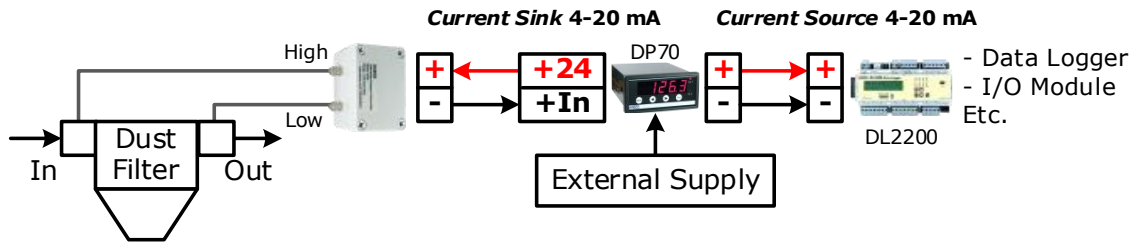
Warranty Period: 1 Year

Ordering Information:

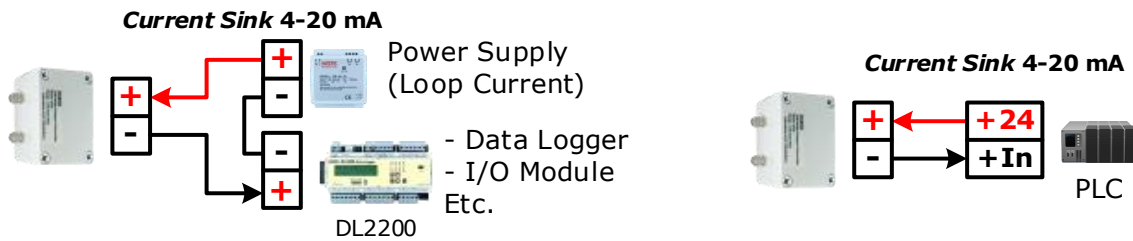
Example DT20

Package Checklist

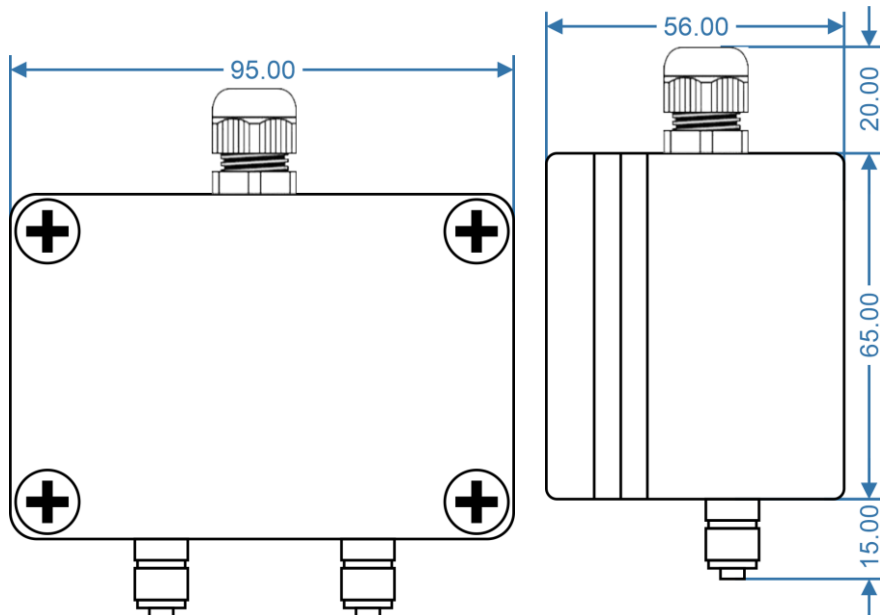
1. DT20



Dust Filter Monitoring



Dimension (Unit: mm.)



Wiring

