

# 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:** < ± 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

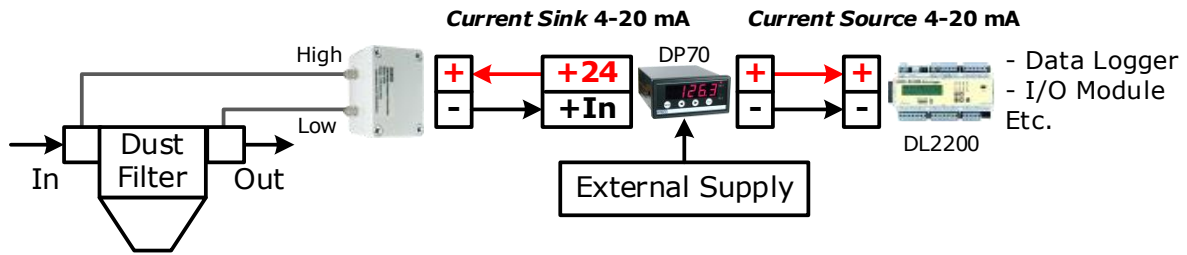
**Warranty Period:** 1 Year

## Ordering Information:

Example DT20

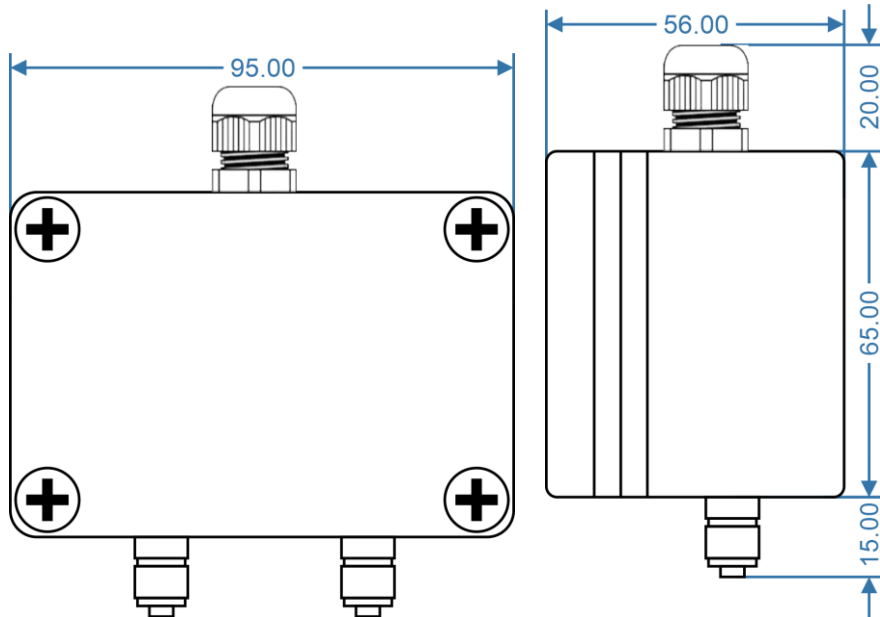
## Package Checklist

1. DT20



## Dust Filter Monitoring

**Dimension** (Unit: mm.)



## Wiring

