



Humidity & Temperature Sensors Model : PMD-Series

เซ็นเซอร์วัดความชื้นและอุณหภูมิ



(Wall type)



(Duct Type)



LCD (Wall Type)



LCD (Duct Type)

คุณสมบัติ

PMD Series

- ✓ Humidity & Temperature Sensors อุปกรณ์วัดอุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ในตัวเดียวกัน มีสัญญาณ Output ให้เลือกทั้งแบบ 0-10Vdc , 2-10Vdc , 4-20mA , และ RS-485
- ✓ ย่านการวัดอุณหภูมิ 0-80°C
- ✓ ย่านการวัดความชื้นสัมพัทธ์ 0-100% RH
- ✓ เหมาะสำหรับติดตั้งบนผนัง ในตู้คอนโทรล หรือ ภายในท่อ덕ท์แอร์

ข้อมูลทางเทคนิค

Performance	
Measuring range (RH)	0...100 %RH
Measuring range (T)	-20...+80 °C / -4°F...+176°F
Accuracy (RH)	+/- 2 %RH (Typ) at 23 °C
Accuracy (T)	+/- 0,3 °C (Typ) at 23 °C
Stability (RH)	<0,5 %RH/year (Typ)
Stability (T)	<0,04 °C /year (Typ)
Electrical Specifications	
Supply Voltage	16 to 32Vdc , 1.5W
Analogue Output Signal Stability	0-10V , 2-10V , 4-20mA
Accuracy Analogue Output Voltage Signal Stability	± 0.1%
Accuracy Analogue Output Current Signal Stability	± 0.1%
Operating Conditions	
Operating Temperature	-40 to 85°C
Operating Elevation	Up to 2000m.
Mechanical Specifications	
Protection Class	IP65 (except sensor)
Weight	With Probe 59 mm :103g
	With Probe 159 mm :130g

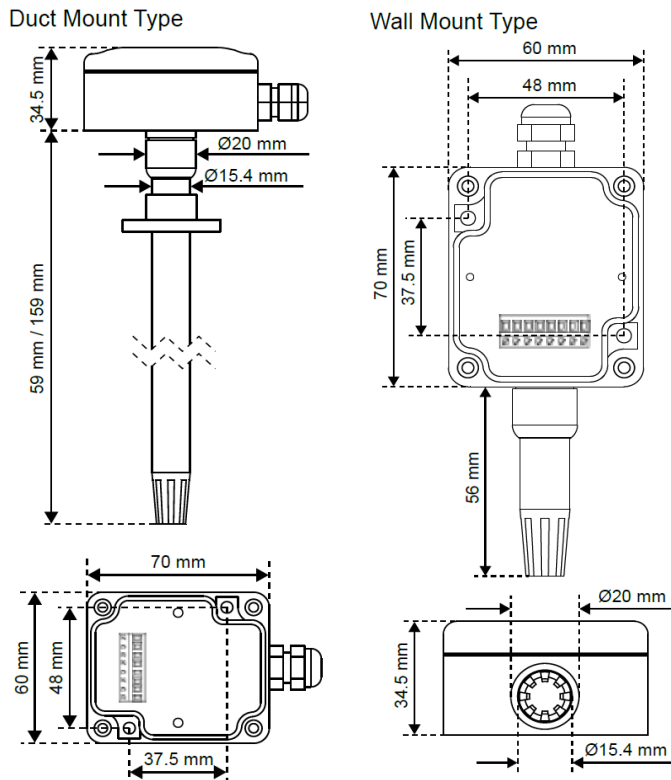


Humidity & Temperature Sensors Model : PMD-Series

เซ็นเซอร์วัดความชื้นและอุณหภูมิ

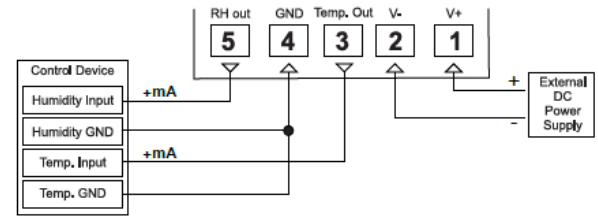


ขนาดและมิติ

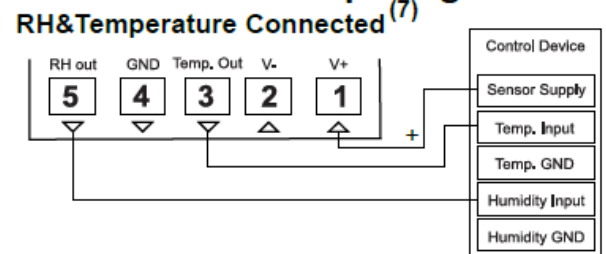


วงจรการต่อใช้งาน

With external power supply for
Current Connection
RH&Temperature Connected⁽⁷⁾



With device sensor supply for
Current-loop usage
RH&Temperature Connected⁽⁷⁾



การสั่งซื้อ

