



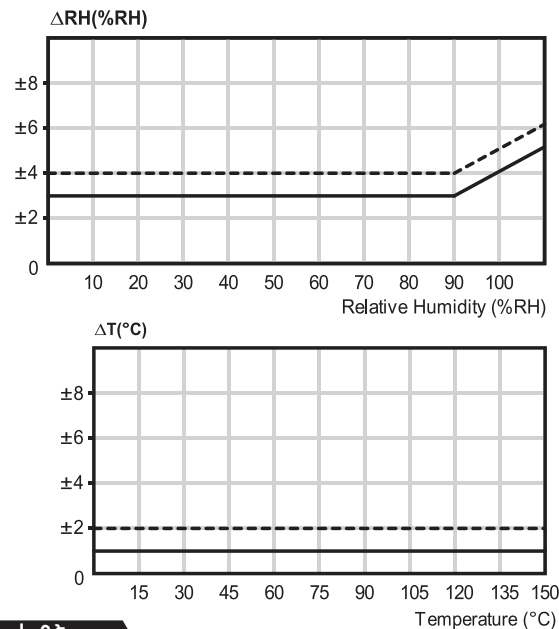
คุณสมบัติ

- **High Temp. Duct Mount Humidity & Temperature 2 Wire Transmitter RHM-H Series** : เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์แบบ **Duct Mount** เป็นสัญญาณมาตรฐาน **DC Current 4-20 mA** แบบ 2 สาย
- ย่านการวัดอุณหภูมิ **0-150 °C**
- ย่านการวัดความชื้นสัมพัทธ์ **0-100% RH**
- เหมาะสำหรับติดตั้งวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ภายในตู้อบถึง **150 °C**, ถังฆ่าเชื้อ, ถังไล่ความชื้น เป็นต้น โดยเจาะรูฝังแกน Probe เข้าไปในตู้ให้ส่วนหัวกะโหลกจะอยู่ภายนอกตู้ ซึ่งมีวงจรถวลีทรานซิสเตอร์อยู่ภายใน ทำให้สามารถใช้กับตู้อบที่มีอุณหภูมิสูงได้
- มีลักษณะแบบแกนยาว 2 ขนาด (โดยแกน Probe วัสดุทำจากสแตนเลส)
 - แกนยาว 300 mm
 - แกนยาว 500 mm
- มีฟิลเตอร์ Stainless 316I ด้านปลาย Probe เพื่อป้องกันฝุ่น และมีหน้าแปลนยึดสำหรับประกอบติดตั้ง

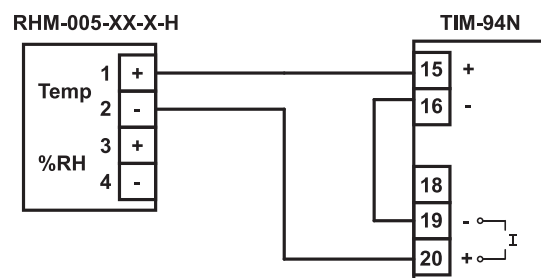
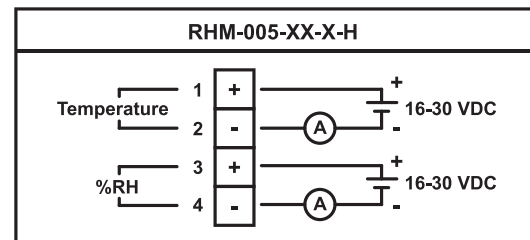
ข้อมูลทางเทคนิค

Model		RHM-005-00, 01-H
Power Supply		16-30VDC
Power consumption		<1VA
Input	Humidity	0-100% RH
	Temperature	0-150 °C
	Accuracy Humidity	±3% RH (20-90% RH)
	Accuracy Temperature	±1 °C (0-150 °C)
	Long-term Drift Humidity	< 0.3% RH/yr
	Long-term Drift Temperature	<0.04 °C/yr
Output	DC current	4-20mA Maximum 500Ω
Ambient Operation	Temperature	-10 °C to 150 °C
	Humidity	<85% RH Non-Condensing
Ambient Storage	Temperature	-20 °C to 150 °C
	Humidity	<85% RH Non-Condensing
Protection Degree		IP65
Installation		Screw
Material	Housing	Aluminium and Stainless
	Filter Head	Metal Sintered (150 °C)
Size (mm.)		Core 300 x Ø19
Weight (kg.)		770

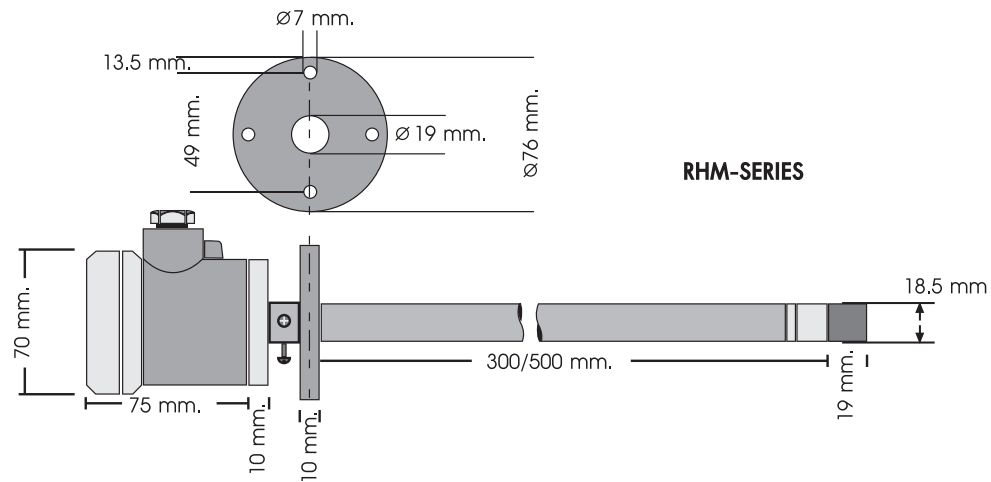
กราฟแสดงความเที่ยงตรง (Accuracy)



การต่อใช้งาน



ขนาดและมิติ



การสั่งซื้อ

Output		Signal Input		Probe Length	
RHM -		-		- H	
005	DC Current : 4 - 20 mA	00	Humidity & Temperature	3	300 mm.
		01	Humidity	5	500 mm.

***หมายเหตุ : Probe Length มีผลิตได้ 300 mm. และ 500 mm. เท่านั้น