

คุณสมบัติทั่วไป

- ขนาดกล่อง 48 x 96 x 80
- แสดงผลด้วยตัวเลข 7 Segment สีแดง ขนาด 0.56 นิ้ว 4 หลัก
- ขั้วต่อด้านหลังเป็นแบบสกูว์
- ด้านบนของตัวเครื่องจะมีไดอะแกรมการต่อใช้งาน
- ด้านหน้าถูกปิดผนึกไว้อย่างดี สามารถป้องกันฝุ่นและน้ำได้

คุณสมบัติทางเทคนิค

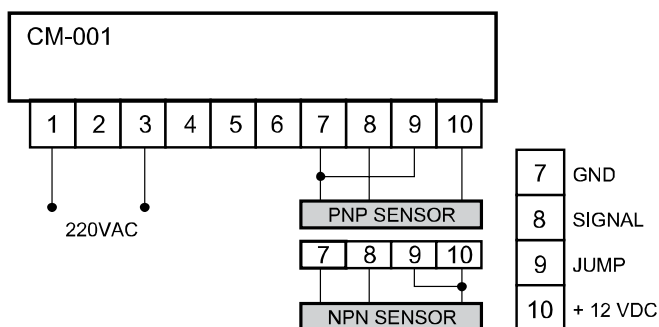
Model		CM-001
Power Supply		220 VAC ±10 % 50-60 Hz 110 VAC ±10 % 50-60 Hz 15 - 30 VAC/VDC
Power Consumption		3 VA
Display		7-Segment, 4 Digit Size 0.56 Inch
Input	Input Type	Photo Switch/Proximity PNP
	Measurement Range	6 to 9999 (RPM)
	Accuracy	± 0.5% of Full Scale
	Pulse Setting	1 to 199 per Round (RPM)
DC Source		12 VDC/50 mA
Ambient Operation	Temperature	-10°C to 60°C
	Humidity	85 % RH Non-Condensing
Ambient Storage	Temperature	-20°C to 80°C
	Humidity	85 % RH Non-Condensing
Protection Degree	Front Protection Rating	IP52
	Case Protection Rating	IP30
Installation	Panel, Mounting	
Material	ABS-V0	
Size	48 x 96 x 80 mm.	
Weight	290 g.	

การโปรแกรมการใช้งาน

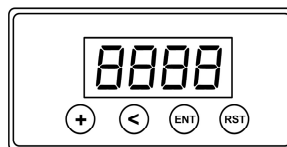
กดปุ่ม ENT ค้างไว้ 2 วินาที จะ เป็นการตั้งค่า Pulse / รอบ สามารถตั้งได้ตั้งแต่ 1-199 Pulse โดยจะมี 7 Segment สีแดงหลักสุดท้ายกะพริบ

กดปุ่ม + เพื่อเพิ่มค่าในตำแหน่งที่กะพริบเป็นตัวเลขตั้งแต่ 0-9
กดปุ่ม < เพื่อเลื่อนตำแหน่งของหลักที่ต้องการเปลี่ยนค่าเมื่อตั้งค่า Pulse / รอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม ENT เพื่อทำการบันทึกค่าที่ตั้งไว้
หน้าจอพร้อมที่จะแสดงค่า รอบ/นาที

ไดอะแกรมการต่อใช้งาน



รูปร่างด้านหน้าและหน้าที่ของปุ่มกด



- ปุ่ม + ใช้สำหรับเพิ่มค่าในการตั้งค่า Pulse / รอบ
- ปุ่ม < ใช้สำหรับเลื่อนตัวเลขที่กะพริบไปยังหลักอื่นๆ
- ปุ่ม ENT ใช้สำหรับบันทึกค่าโปรแกรมเข้าไปเก็บไว้ในหน่วยความจำ
- ปุ่ม RST ใช้สำหรับ Reset เครื่อง

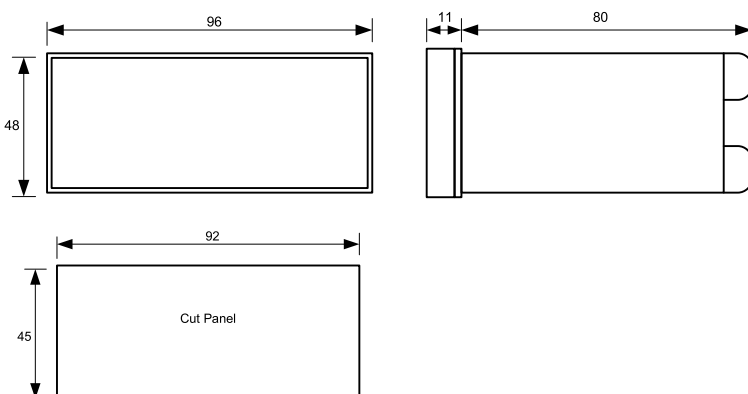
คุณสมบัติเฉพาะ

CM-001 เป็นเครื่องวัดความเร็วรอบและระยะทางแบบดิจิทัล แสดงผลเป็นตัวเลข 7 Segment สีแดงขนาด 0.56 นิ้ว 4 หลัก มองเห็นได้อย่างชัดเจน เป็นระบบไมโครคอนโทรลเลอร์ สามารถปรับค่า Time base ได้โดยอัตโนมัติ จึงทำให้การแสดงผลตอบสนองได้อย่างรวดเร็ว ทั้งความเร็วต่ำและความเร็วสูง ใช้ในการแสดงผลความเร็วรอบของมอเตอร์ Conveyor เครื่องจักร สามารถโปรแกรมตั้งค่าได้หลาย Pulse ใน 1 รอบ จึงทำให้วัดค่าได้อย่างละเอียดและรวดเร็ว ในรอบซ้ำๆ

สูตรการแสดงผล

$$\text{ค่าแสดงผลหน้าจอ} = \text{ความถี่ (RPM) ที่วัดได้จริง} / (\text{ค่า Pulse / รอบ ที่ตั้งในเครื่อง})$$

ขนาดและรูปร่าง



การติดต่อสั่งซื้อ

CM - 001 - XXX

- XXX = Power Supply Voltage
- 024 = 15 - 30 VAC/VDC
- 220 = 220 VAC