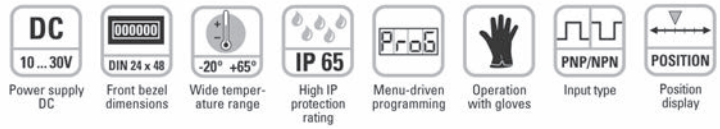
## 521 : PULSE COUNTER




### คุณสมบัติเด่น

- ย่านไฟเลี้ยง 10-30 VDC
- สามารถรับสัญญาณจากเอ็ดโคดเดอร์เพื่อวัดระยะทาง
- ค่า scaling factor 0.0001- 99.9999
- รุ่นพิเศษมีเอาต์พุต (ทำงานค่าที่นับได้เท่ากับ 0 : แบบนับลงเท่านั้น)

**ทำงานได้ 4 โหมด**

- Count with direction
- Count difference
- Count sum of 2 input
- Phase discriminator (quadrature) x1, x2, x4

### ■ การเลือกรุ่น

**6.521.01X.3X0**

**ชนิดอินพุต**
0 = standard
A = 4-30 VDC

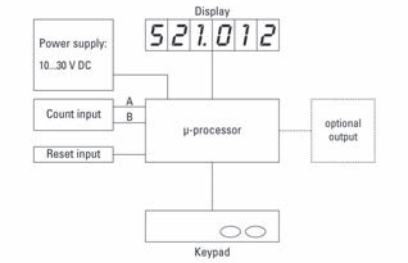
**เอาต์พุต**
1 = Optocoupler
2 = ไม่มีเอาต์พุต

### คุณสมบัติทางเทคนิค

| | |
|---|---|
| ไฟเลี้ยง | 10-30 VDC |
| จอแสดงผล | 6 digit, สูง 8 มม. |
| ย่านแสดงผล | 0 ถึง 99999999 |
| หน่วยความจำ | EEPROM |
| ขนาดตัว | 24 x 48 มม. |
| ชนิดอินพุต | PNP / NPN |
| ย่านความถี่อินพุต | 30 Hz - 60 kHz |

| | |
|---|---|
| ระดับสัญญาณอินพุต | |
| รุ่น standard | high 0-0.2 x ไฟเลี้ยง |
| | low 0.6x ไฟเลี้ยง-30 VDC |
| รุ่น A | high 4-30 VDC |
| | low 0-2 VDC |
| ย่านอุณหภูมิ | -20 °C ถึง 55 °C |
| มาตรฐานการป้องกัน | IP65 |
| เอาต์พุต Optocoupler | max. 30 V , 10 mA |

### Block diagram

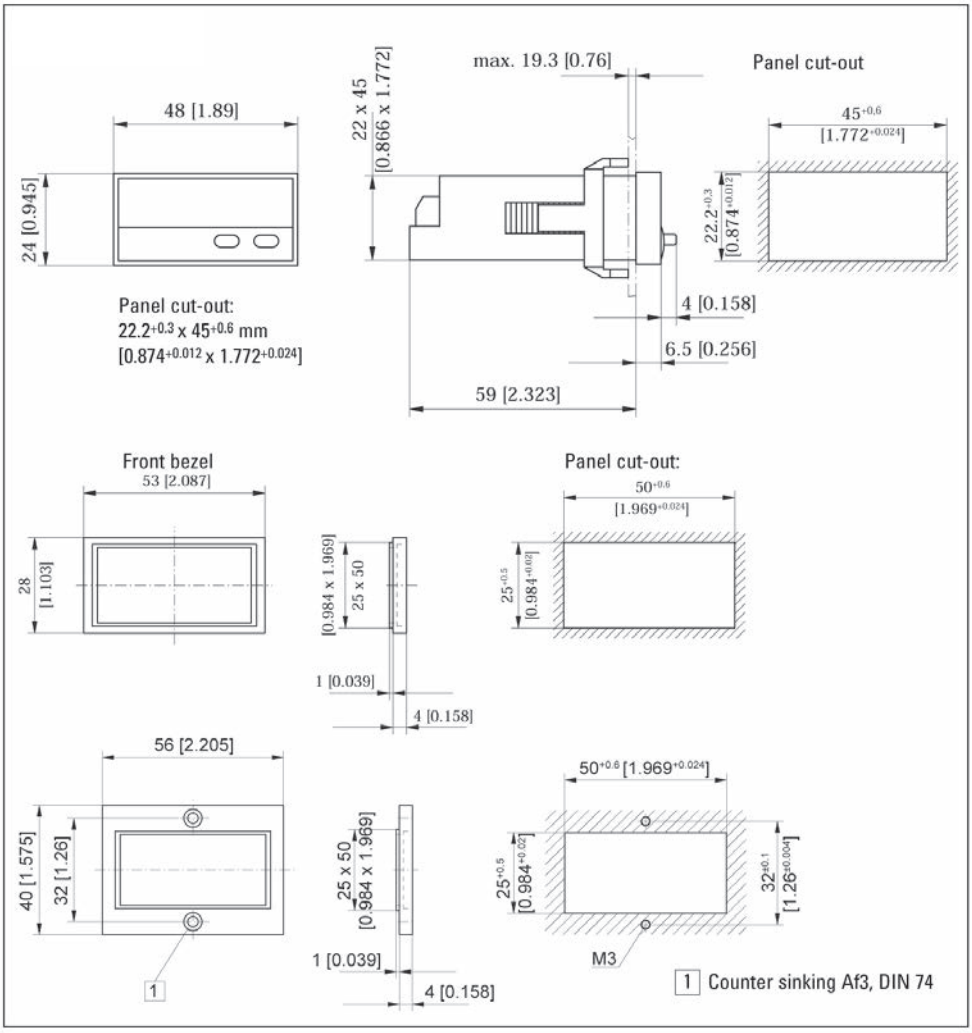





TIC
บริษัท เทคโนโลยี อินสตรูเมนท์ จำกัด
TECHNOLOGY INSTRUMENTS CO., LTD.

# เครื่องนับจำนวนขนาดเล็ก, จอ LED
# 521, LED Counter

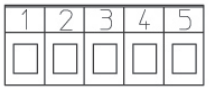
## ■ ขนาดตัว

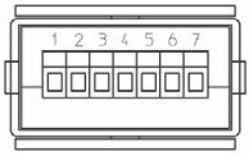



## ■ การต่อสาย

### รุ่นไม่มีเอาต์พุต

1. 10-30 VDC
2. 0 V , GND
3. Input A
4. Input B
5. Reset




### รุ่นมีเอาต์พุต Optocoupler

1. 10-30 VDC
2. 0 V , GND
3. Input A
4. Input B
5. Reset
6. Emitter
7. Collector