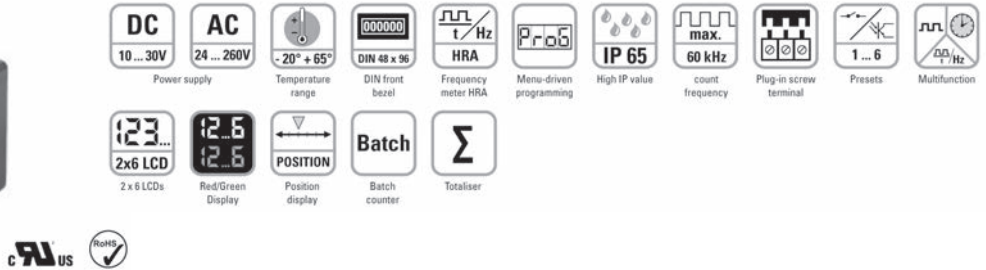


923 : 1 PRESET COUNTER

924 : 2-6 PRESET COUNTER



คุณสมบัติเด่น

- เลือกทำงานแบบเครื่องนับจำนวน, เครื่องนับเวลา หรือ วัดความเร็วรอบ (Counter/Timer/Frequency)
- โปรแกรมง่ายด้วยปุ่มกดหน้าเครื่อง
- รุ่น 923 : 1 เอาต์พุต
รุ่น 924 : 2-6 เอาต์พุต (ระบุตอนสั่งซื้อ)
- จอแสดงผล 2 บรรทัด ทำให้อ่านค่าการวัดได้ง่าย
- จอแสดงผลตัวเลข 6 หลัก ได้ -999999 ถึง 999999
- มีรุ่น backlight ให้เลือก
- มีฟังก์ชันพิเศษมากมาย เช่น Batch, Totaliser, Teach-in-input เป็นต้น

■ การเลือกรุ่น

6.92 | X | . | 0 | 1 | X | X | . | X | X | X |

a | b | c | d | e | f

a. จำนวนเอาต์พุต
3 = 1 เอาต์พุต
4 = 2-6 เอาต์พุต

b. ชนิดเอาต์พุต
0 = รีเลย์
1 = Optocoupler (เฉพาะ a = 4)

c. จอแสดงผล
0 = ไม่มี backlight
1 = มี backlight สีเขียว
2 = จอ LED
4 = จอแสดงตัวเลขสีแดง/สีเขียว

d. ไฟเลี้ยง
0 = 230 VAC
2 = 24 VAC
3 = 10-30 VDC

e. อินพุต
0 = HTL
A = 4-30 VDC

f. Version
0 = Standard
B = 924-6 (6 Optocoupler output)
C = 924-4 (4 relay output)

■ อุปกรณ์เสริม

ขั้วต่อ connector 8-ขา
ขั้วต่อ connector 7-ขา (924/924)
ขั้วต่อ connector 7-ขา (924-4/924-6)
ขั้วต่อ connector 5-ขา
กรอบสำหรับยึดติดหน้าตู้ 55 x 55 มม.
กรอบสำหรับยึดติดหน้าตู้ 60 x 75 มม.

รุ่น N100498
รุ่น N100548u002
รุ่น N100400u002
รุ่น N100399u002
รุ่น T008853N511004
รุ่น T008860N511020

คุณสมบัติทางเทคนิค

จอแสดงผล

- จอแสดงผล
- จอแบบ LCD 2 บรรทัด ตัวเลข 6 หลัก, บรรทัดแรกตัวเลขสูง 9 มม. บรรทัดที่สองตัวเลขสูง 7 มม.
- สำหรับรุ่นพิเศษตัวเลขบรรทัดแรก สีแดง, บรรทัดที่สอง สีเขียว

- ย่านอุณหภูมิใช้งาน -10 °C ถึง 50 °C
- มาตรฐานการป้องกัน IP65

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

- ไฟเลี้ยง AC 115 , 50/60 Hz
DC 11- 30 VDC
- หน่วยความจำ EEPROM
- โหมดการนับจำนวน cnt.dir, up.dn, quad
- โหมดการนับเวลา FrErun, InpA.InpB, InpB.InpB

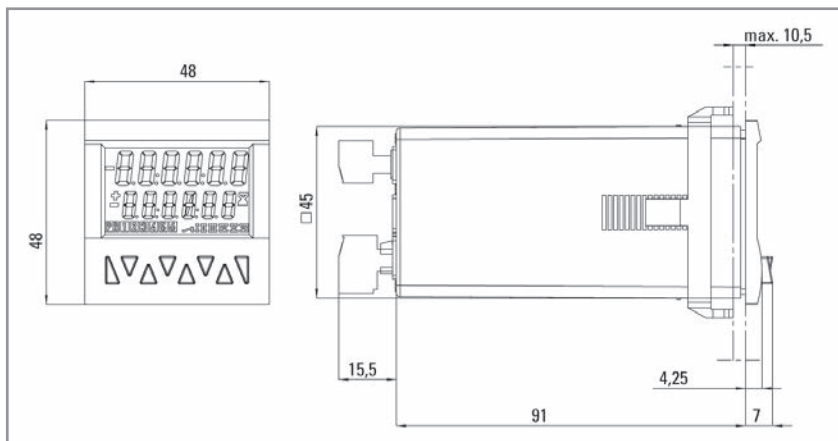
อินพุต

- ขั้วต่อ A, B
- ชนิดอินพุต เลือกโปรแกรมได้ PNP/NPN
- ความถี่อินพุต 30 Hz — 5 kHz
- ระดับสัญญาณ low 0-2 VDC
high 3.5-30 VDC

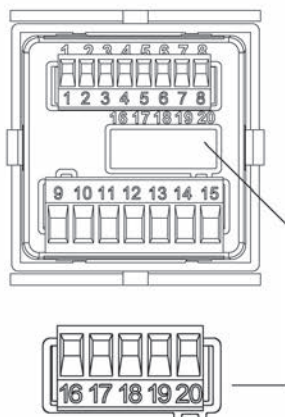
เอาต์พุต

- รีเลย์เอาต์พุต (923/924) แรงดัน 250 VAC/ 110VDC
กระแส 3 AAC
- รีเลย์เอาต์พุต (924-4) แรงดัน 125 VAC/ 110VDC
กระแส 1 AAC
- Optocoupler 30 VDC, 10 mA

ขนาดตัว



การต่อสาย



Signal and control inputs

- 1 - Sensor voltage supply
AC: 24 V DC/80 mA
DC: UB interconnected
- 2 - GND (0 V DC)
- 3 - INP A (Signal input A)
- 4 - INP B (Signal input B)
- 5 - RESET (Signal input)
- 6 - LOCK (Key locking input)
- 7 - GATE (Gate input)
- 8 - MPI (User input)

Version with relays/optocouplers

- 9 - Relay contact C./Collector
 - 10 - Relay contact N.O./Emitter
 - 11 - Relay contact C./Emitter
 - 12 - Relay contact N.O./not assigned
 - 13 - Relay contact N.C./Collector
 - 14 - AC: 24 V AC, 90 ... 260 V AC N~
DC: 10 ... 30 V DC
 - 15 - AC: 24 V AC, 90 ... 260 V AC L~
DC: GND (0 V DC)
- Output 1
Output 2
Supply voltage

Additional connections 924-4

- 16 - Relay contact N.C.4 Output 4
- 17 - Relay contact C.4 Output 4
- 18 - Relay contact N.O.4 Output 4
- 19 - Relay contact N.O.3 Output 3
- 20 - Relay contact C.3 Output 3

Additional connections 924-6

- 16 - Common-Emitter Output 3 to 6
- 17 - Collector 6 Output 6
- 18 - Collector 5 Output 5
- 19 - Collector 4 Output 4
- 20 - Collector 3 Output 3