

Big Digital Counter

DP40



- 6 Digit Counter
- Programmable Scaling
- RS485 Modbus Communication

Big Digital Counter DP40 เป็นอุปกรณ์รับสัญญาณ Input Pulse จาก Sensor ได้หลายชนิด เช่น Flow Sensor, Encoder, Proximity Switch DP40 จะนับจำนวน Pulse ที่เข้ามา แสดงค่าเป็นตัวเลขขนาดใหญ่ โดยสามารถ Program Scaling ของ Counter ได้ การเชื่อมต่อกับ DP40 สามารถได้โดยผ่านทาง RS485 Modbus Communication Port

Specifications

Serial Interface

Serial Standards: RS485 (Isolated)
3 Pin Terminal Block

Loading: RS485 Max 32 Unit

Distance: RS485 Length 1 Km.

Protocol: MODBUS ASCII/RTU

Supply Software: Citect, Wonderware, LAB View etc.

Serial Parameter

Baud Rate: 4800, 9600, 19200, 57600

Data Bits: 8

Stop Bits: 1

Parity: None

Monitor

Display: 6 Digits, 100 mm. Height
(7-Segment)

Display Color: Red (std)

Digital Display Range:

Multiplier 0.01 to 1000.00

Digital Input

Number of Channel: 1 Channel

Sensor Type: Wet Contact or Dry Contact

Ordering Information: Specify Power Supply

Example DP40/220VAC

Package Checklist

1. DP40
2. Cable Config

Wet Contact (DI to COM):

ON: 12 to 24 VDC

OFF: 0 VDC

Dry Contact (DI to GND):

ON: Short to GND

OFF: Open

Counter Frequency: Max. 100 Hz

Accuracy: ± 1 least significant digit

Power Requirements

Power Supply: 85 to 230 VAC
(12 to 35 VDC Optional)

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 °C

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: 0 to 70 °C

Physical Characteristics

Dimension: W590 × H140 × D60 mm.

Wiring: Screw Terminal

Warranty

Warranty Period: 5 Year

การต่อใช้งาน DP40

