

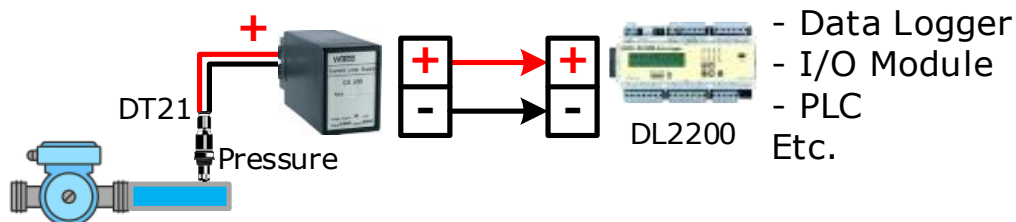
Current Loop Supply (Isolate)

CS195



- Powers 2 wire transmitter
- Intrinsically safe without barriers or safety earth
- Output 4-20mA, 1-5V, 0-10V
- DIN rail mounting

Current Loop Supply CS195 อุปกรณ์จ่ายไฟ DC เพื่อให้พลังงานแก่เซ็นเซอร์แบบ 2-Wire Transmitter รวมถึงเป็นตัวทวนสัญญาณเซ็นเซอร์และตัวแปลงสัญญาณที่ปลอดภัยในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ CS195 ถูกออกแบบให้เป็นอุปกรณ์ที่แยกวงจรอินพุตและเอาต์พุตออกจากกันโดยสมบูรณ์ ดังนั้น CS195 จะเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยลดสัญญาณรบกวนและเป็นตัวป้องกันอุปกรณ์ในกรณีที่เกิดความผิดปกติหรือเกิดการลัดวงจรในอุปกรณ์ด้านหนึ่ง อุปกรณ์อีกด้านจะไม่ได้รับผลกระทบไปด้วย



Specifications

Analog Input

Number of Channel: 1 Channel

Input Type: Current

Input Range: 4 to 20 mA

Input Impedance: Max 20 Ω

Analog Output

Output Type: Current, Voltage

Output Range:

Current (4 to 20 mA)

Voltage (1 to 5 VDC, 0 to 10 VDC)

Linearity: < ± 0.2 % of span

Transmitter Power Supply:

36 mA @ 24 VDC

Isolation Voltage: 500 VAC, 1 min.

between input, output, and power supply

Power Requirements

Power Supply: 110, 220 VAC

(24, 110, 125 VDC Option)

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 $^{\circ}\text{C}$

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: 0 to 70 $^{\circ}\text{C}$

Physical Characteristics

Dimension: W 50 x H70 x D130 mm.

Mounting: Wall or DIN rail

Construction: plug - in

Wiring: Screw terminals on base socket

Warranty

Warranty Period: 5 Year

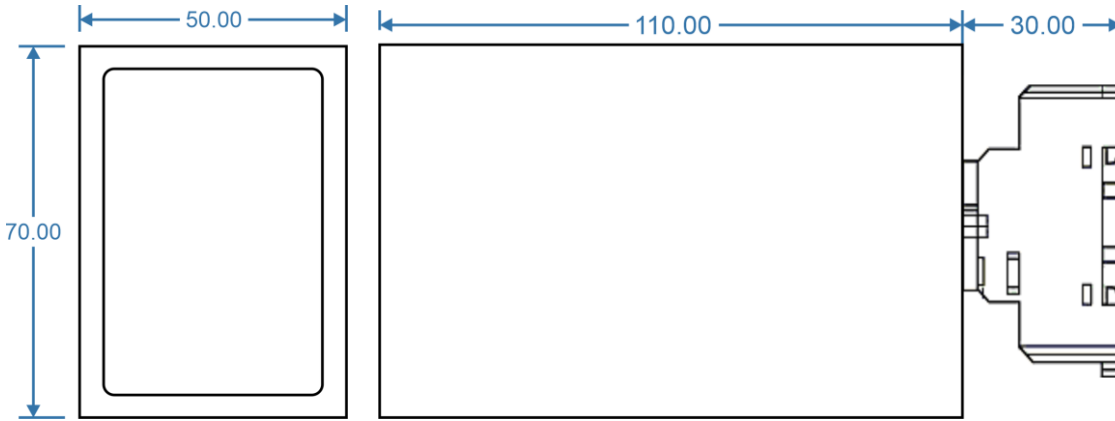
Ordering Information: Specify Output, Power supply

Example CS195/4-20 mA/220 VAC

Package Checklist

1. CS195

Dimension (Unit: mm.)



Wiring

