

Current Loop Supply

CS295



- Power supply for 2 wire transmitter
- Supplies 2 Current Loops
- Isolation between each Current Loop and power supply
- Current limiting (short circuit protected)

Current Loop Supply CS295 จ่ายไฟให้กับทรานสมิตเตอร์ 2 สาย และสร้างสัญญาณเอาต์พุต 4 - 20 mA หรือ 1 - 5 VDC มีการแยกแหว่งแต่ละลูปกระแสและแหล่งจ่ายไฟ มีการจำกัดกระแสไฟ (เพื่อป้องกันการลัดวงจร) ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ถูกติดตั้งบนแผงวงจรที่อยู่ในตัวกล่องพลาสติกที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งบนรางขนาดมาตรฐาน 35 มม. (Din Rail)

Specifications

Analog Output

Number of Channel: 2 Channels

Output Type: Voltage

Output Range: 24 VDC (Regulated),
4 to 20 mA, 1 to 5 VDC (Output Signal)

Output Impedance: Max. 250 Ω

Current Limitation: 36 mA

Isolation Voltage: Between Each Current
Loops and power supply

Short Circuit Duration: No Limit

Dielectric Strength: 500VAC for 1 minute

Power Requirements

Power Supply: 100, 110, 220 VAC
(24, 110, 125 VDC Option)

Ordering Information: Specify Output, Power Supply

Example CS295/4-20 mA/220 VAC

Package Checklist

1. CS295

Environmental Limits

Operating Temperature: 0 to 55 °C

Operating Humidity: 5 to 95% RH

Storage Temperature: 0 to 70 °C

Physical Characteristics

Dimension: W50 x H70 x D130 mm.

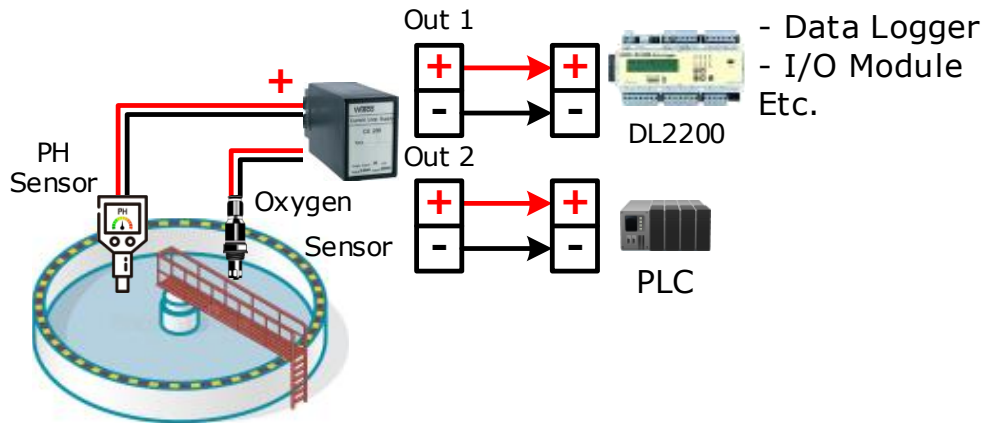
Mounting: Wall or DIN rail

Construction: plug - in

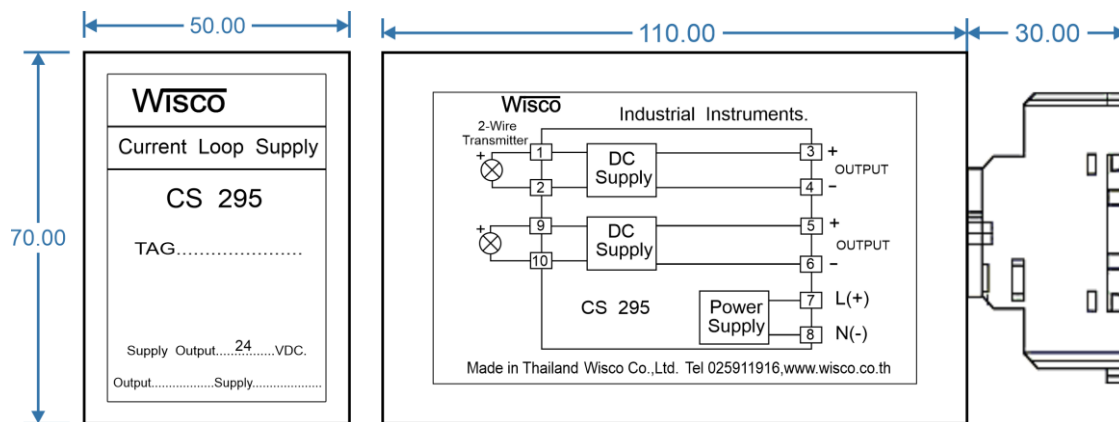
Wiring: Screw terminals on base socket

Warranty

Warranty Period: 5 Year



Dimension (Unit: mm.)



Wiring

