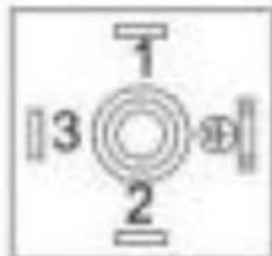


elec.connector



2 wires

1=U+
2=U-

3 wires

1=U+
2=GND
3=S+

Application:

- Automatic equipment for medical treatment and water treatment
- Power station operation, locomotive braking system and thermoelectric unit
- Industrial automation process control for food, medicine, dairy and beverage industry
- liquid level measurement and flowmeter matching
- Hydraulic and pneumatic control system
- Textile, paper industry, environmental purification engineering, etc.

Feature:

- High quality diffusion silicon induction element, high precision and high reliability
- Design of polarity protection and anti-jamming circuit
- The functions of digital display, anti-corrosion, intelligence, temperature and pressure integration are optional.

Aplicaciones:

- Equipos automáticos para tratamiento médico y tratamiento de aguas
- Operación de la central, sistema de frenado de locomotoras y unidad termoeléctrica
- Control de procesos de automatización industrial para la industria de alimentos, medicamentos, lácteos y bebidas
- medición de nivel de líquido y ajuste de caudalímetro
- Sistema de control hidráulico y neumático
- Industria textil, papelería, ingeniería de depuración ambiental, etc.

Características:

- Elemento de inducción de silicio de difusión de alta calidad, alta precisión y confiabilidad
- Diseño de protección de polaridad y circuito anti-interferencias
- Las funciones de visualización digital, anticorrosión, inteligencia, integración de temperatura y presión son opcionales.

Specification:

- 1) Measuring medium: Liquid, gas, or steam compatible with SUS316
- 2) Pressure range: -0.1 to 100MPa
- 3) Safe overload: 2 times the pressure range (below 20MPa)
1.5 times the pressure range (over 20MPa)
The maximum is 120MPa
- 4) Medium temperature: -40...105 °C
- 5) Ambient temperature: -30...85 °C
- 6) temperature coefficient: $\pm 0.025\%FS/^\circ C$
- 7) Out put signal: 4...20mA(recommend 24V DC)
- 8) Load: Current: $RL \leq (U_b - 9) * 50\Omega$
Voltage: $RL \geq 100K\Omega$
- 9) Accuracy: $\pm 0.25\%FS$; $\pm 0.5\%FS$
Related to the range and medium temperature
- 10) Stability: $\pm 0.2\%FS/year$

