Nombre del Producto : Sensor de Temperatura Ambiente Analógico 4–20 mA

Código del Producto : ATS-AN

Descripción

Se coloca dentro de una estructura con protección contra radiación que protege el sensor de las condiciones ambientales sin afectar la precisión de la medición. Gracias a la salida analógica 4–20 mA, los valores de temperatura pueden transmitirse a largas distancias y conectarse directamente a sistemas de control.



Áreas de Aplicación

- Plantas de Energía Solar
- Plantas de Energía Eólica
- Aplicaciones Meteorológicas
- Aplicaciones Agrícolas y de Invernadero
- Aplicaciones Industriales
- Marítimo y Puertos
- Zonas Forestales
- Aplicaciones en Autopistas

Características Eléctricas	
Tipo de Sensor	RTD
Rango de Medición de Temperatura	-40 ~ +85°C
Resolución	0.1 °C
Coeficiente de Temperatura	3850 ppm/K
Tolerancia	F 0.1 (Clase 1/10 B)
Protocolo de Comunicación	Analógico 4–20 mA
Tensión de Operación	9–48 V DC
Corriente Medida	0.1 ~ 0.3 mA
Consumo de Energía	10 mA @ 24 VDC

Características Mecánicas	
Dimensiones	Ø118 x 160 mm
Carcasa Protectora	Aluminio
Material Plástico	ASA
Clase de Protección	IP65

Características de Cable y Conexión		
Longitud del Cable	3 m	
Clase de Conector	IP67	
Blanco	9–48 V DC (+)	○
Marrón	GND (-)	●
Amarillo	Salida 4–20 mA	●

Especificaciones Técnicas





