

RTDs Industriales



www.winters.com



NEMA 4

- Detecta calor con exactitud, con excelente grado de repetibilidad e intercambiabilidad de elementos
- Utilizado donde es esencial la sensibilidad y flexibilidad de la aplicación

ESPECIFICACIONES:

- Detectores de Temperatura de Resistencia diseñados para uso en muchas aplicaciones industriales y HVAC para medir temperaturas en diversos rangos utilizando sensores de contacto.
- Emplea elementos de resistencia de platino (cable bobinado), sobre un adhesivo de vidrio resistente a altas temperaturas dentro de un tubo de cerámica que provee estabilidad, repetibilidad y exactitud.
- Transmisor instalado y calibrado a 4-20mA disponible.

ESPECIFICACIONES:

- Cabezal:** Aluminio fundido o acero inoxidable, clasificación NEMA 4.
- Elemento:** Platino, 100 Ohm, funda de sonda de acero inoxidable AISI 316
- Rango de Temperatura:** -58 a 390°F (-50 a 200°C)
- Clasificación de Presión:** 500 psi (3.447 kPa máxima)
- Conexión:** Acero inoxidable AISI 316, 1/2" NPT
- Cables conductores:** AWG 22, aislación de teflón.
- Sonda:** Acero inoxidable 316
- Exactitud:** ±0,12 a 0°C, 32°F

APLICACIONES:

- Aplicaciones industriales en general y HVAC donde es vital la medición de la temperatura (ej: desarrollo de producto y sistemas de seguridad)
- Petroquímica.
- Medición de la temperatura del agua en tanques
- Medición de oxígeno líquido
- Temperatura de soporte de tubo en procesos HVAC
- Medición de temperatura de horno

Codigos de Producto

Tamaño de vástago	Material del cabezal	Código
2 1/2"	Aluminio	EIA11025
2 1/2"	Acero inoxidable	EIS12025
4"	Aluminio	EIA11040
4"	Acero inoxidable	EIS12040
6"	Aluminio	EIA11060
6"	Acero inoxidable	EIS12060

OPCIONES DE SALIDA (si se requiere transmisor)

Agregue las opciones de salida al código de producto:
4-20mA

Opciones: · Otras longitudes de vástago y configuraciones disponibles a pedido.
· Transmisor de temperatura de 4-20mA instalado y calibrado: agregue el rango de temperatura al código de producto como prefijo (ej: EIS12060 0/100°F).