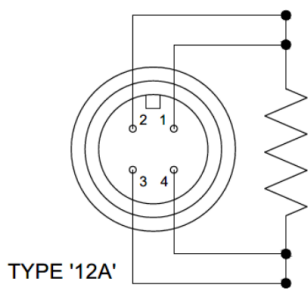


Sensor RTD Pt100 de automatizacin industrial con conector M12



4 pin Wiring Diagram



Pin	TYPE '12A'
1	Red
2	Red
3	White
4	White



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Necesita calibrar su sensor de temperatura?

Trazable a los estándares de calibración ISO17025 (UKAS), Labfacility ofrece la opción de una calibración trazable de 3 o 5 puntos utilizando nuestras instalaciones de calibración internas.

Tenga en cuenta que si agrega una opción de calibración a su pedido, se comunicará con usted con respecto a la información de entrega.

Un sensor de temperatura de automatización industrial con un detector de termómetro de resistencia (RTD) de 4 hilos Pt100 clase A con un rango de medición de -75 a +250 C.

Disponible en funda de acero inoxidable 316 de 3 y 6 mm de diámetro con longitudes estándar de 100, 150, 200 y 250 mm. Se suministra con barril liso o tornillo en las opciones de roscas de proceso 1/4 BSPP, 1/2 BSPP y 1/4 y 1/2 NPT.

El sensor cuenta con una conexión de instrumento codificada M12 A de 4 pines estándar de la industria, adecuada para nuevas aplicaciones de control y automatización de procesos industriales y reemplazo de sensores en el campo.

Termómetro de resistencia de 4 hilos Pt100 RTD clase A según IEC 751

Temperatura nominal del sensor: de -75 C a +250 C

Conexión de instrumento codificada M12 A de 4 pines

Funda de acero inoxidable 316 de 3 y 6 mm

Longitudes estándar de 100, 150, 200 y 250 mm

Barril liso o rosca en las opciones de roscas de proceso 1/4 BSPP, 1/2 BSPP y 1/4 y 1/2 NPT

Para usar con conectores hembra M12 y cables de extensión.

Aplicaciones típicas

Aplicaciones de automatización

Reemplazo de sensores en campo

Control de Procesos Industriales

Productos farmacéuticos y plantas químicas

Características técnicas

Specifications

General Description	Pt100 RTD Class A 4-wire resistance thermometer as per IEC 751
Sensor Type	Pt100
Sheath Material	316 Stainless Steel
Termination Type	M12 Male
Sheath Length (mm)	100, 150, 200 & 250mm standard lengths
Sheath Diameter (mm)	3mm or 6mm
Process Connection options	Plain barrel or screw in options, 1/4" BSPP, 1/2" BSPP and 1/4" NPT, 1/2" NPT process threads
Max. Temperature	250°C
Min. Temperature	-75°C
Number of Wires	4 wire
Important Information	Typical Applications: Automation Applications / Field Replacement of Sensors / Industrial Process Control / Pharmaceuticals & Chemical Plants