

Sensor RTD Pt100 de automatizacin industrial con conector M12 - 1/4" NPT Tipo de conexin a proceso: 3 mm Dimetro de la vaina - 200 mm Longitud de la vaina



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.

Un sensor de temperatura de automatizacin industrial con un rango de medicin de -50 a +250 C con un detector de termmetro de resistencia (RTD) de 4 hilos Pt100 clase A.

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

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

Termmetro de resistencia de 4 hilos Pt100 RTD clase A segn IEC 751

Clasificacin de temperatura del sensor: de -50 a +250 C

Conexin de instrumento codificada M12 A de 4 pines

Funda de acero inoxidable 316 de 3 y 6 mm

Longitudes estndar de 100, 150, 200 y 250 mm

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

Para usar con conectores hembra M12 y cables de extensin.

Aplicaciones tpicas

Aplicaciones de automatizacin

Reemplazo de sensores en el campo

Control de Procesos Industriales

Productos farmacuticos y plantas qumicas

Caractersticas tcnicas

Specifications

Product Code	XE-7226-001
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)	200mm

Sheath Diameter (mm)	3mm
Process Connection options	1/4" NPT process thread
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