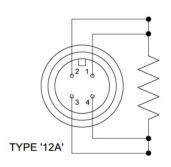


Pt100 RTD-Sensor fr die industrielle Automatisierung mit M12-Stecker -Prozessanschlusstyp mit glattem Zylinder - 6 m Manteldurchmesser - 150 mm Mantelinge



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.

Datasheet



Ein Temperatursensor fr die industrielle Automatisierung mit einem Messbereich von -50 bis +250 C mit einem 4-Draht-Widerstandsthermometer-Detektor (RTD) der Klasse A Pt100.

Erhltlich in 3 und 6 mm Durchmesser 316 Edelstahl mit Standardlngen von 100, 150, 200 und 250 mm. Geliefert mit glattem Zylinder oder Einschrauboptionen 1/4 BSP, 1/2 BSPP und 1/4 & 1/2 NPT Prozessgewinde.

Der Sensor verfgt ber einen 4-poligen M12-A-codierten Instrumentenanschluss nach Industriestandard, der fr neue industrielle Prozesssteuerungs- und Automatisierungsanwendungen sowie fr den Austausch von Sensoren vor Ort geeignet ist.

Pt100 RTD Klasse A 4-Leiter Widerstandsthermometer nach IEC 751

Temperaturbereich des Sensors: -50 bis +250 C

4-poliger M12-A-codierter Instrumentenanschluss

3 & 6 mm Mantel aus Edelstahl 316

100, 150, 200 & 250 mm StandardIngen

Optionen fr glatten Zylinder oder Einschrauben 1/4 BSP, 1/2 BSPP und 1/4 & 1/2 NPT Prozessgewinde

Zur Verwendung mit M12-Buchsen und Verlngerungskabeln.

Typische Anwendungen

Anwendungen in der Automatisierung
Vor-Ort-Austausch von Sensoren
Industrielle Prozesskontrolle

Pharmazie & Chemieanlagen

Leistungsbeschreibung

Specifications

Product Code	XE-7205-001
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)	150mm	
Sheath Diameter (mm)	6mm	
Process Connection options	Plain Barrel 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	
Series	M12 Pt100	