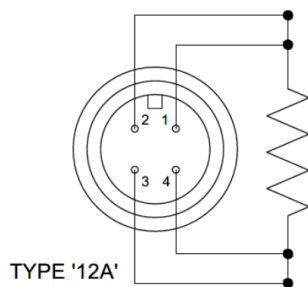


## Sensore RTD Pt100 per l'automazione industriale con connettore M12



### 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.

### **Hai bisogno di calibrare il tuo sensore di temperatura?**

Tracciabile secondo gli standard di calibrazione ISO17025 (UKAS), Labfacility offre la possibilità di scegliere tra una calibrazione tracciabile a 3 o 5 punti utilizzando la nostra struttura di calibrazione interna.

**Tieni presente che se aggiungi un'opzione di calibrazione al tuo ordine, verrai contattato per informazioni sulla consegna.**

Un sensore di temperatura per l'automazione industriale con un rivelatore di termoresistenza a 4 fili (RTD) Pt100 classe A con un campo di misura da -75 a +250C.

Disponibile con guaina in acciaio inossidabile 316 da 3 e 6 mm di diametro con lunghezze standard di 100, 150, 200 e 250 mm. Fornito con cilindro liscio o avvitabile nelle opzioni 1/4 BSPP, 1/2 BSPP e 1/4 e 1/2 NPT con filettature.

Il sensore dotato di un collegamento per strumenti codificato M12 A a 4 pin standard del settore, adatto per nuove applicazioni di controllo e automazione dei processi industriali e per la sostituzione sul campo dei sensori.

Pt100 RTD classe A Termoresistenza a 4 fili secondo IEC 751

Temperatura nominale del sensore da -75 C a +250 C

Collegamento dello strumento codificato M12 A a 4 pin

Guaina in acciaio inox 316 da 3 e 6 mm

Lunghezze standard da 100, 150, 200 e 250 mm

Filettature di processo 1/4 BSPP, 1/2 BSPP o 1/4 e 1/2 NPT a cilindro liscio o a vite

Da utilizzare con connettori femmina M12 e cavi di prolunga.

### **Applicazioni tipiche**

Applicazioni di automazione

Sostituzione sul campo dei sensori

Controllo dei processi industriali

Impianti farmaceutici e chimici

### **Indicazioni**

## Specifications

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