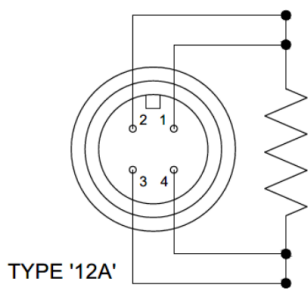


## Capteur RTD Pt100 pour l'automatisation industrielle avec connecteur M12



### 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.

**Vous avez besoin de calibrer votre capteur de température ?**

Traable selon les normes dtalonnage ISO17025 (UKAS), Labfacility offre un choix dtalonnage traable en 3 ou 5 points laide de notre installation dtalonnage interne.

**Veillez noter que si vous ajoutez une option de calibrage votre commande, vous serez contact pour les informations de livraison.**

Un capteur de température dautomatisation industrielle avec un decteur de thermomtre rsistance (RTD) Pt100 classe A 4 fils avec une plage de mesure de -75 +250C.

Disponible en gaine en acier inoxydable 316 de 3 et 6 mm de diamtre avec des longueurs standard de 100, 150, 200 et 250 mm. Livr avec un canon lisse ou une vis dans les options 1/4 BSPP, 1/2 BSPP et 1/4 et 1/2 NPT.

Le capteur est dot dune connexion dinstrument code M12 A 4 broches, adapte aux nouvelles applications de contrle et dautomatisation des processus industriels et au remplacement des capteurs sur le terrain.

Thermomtre rsistance Pt100 RTD classe A 4 fils selon CEI 751

Température nominale du capteur -75C +250C

Connexion dinstrument code M12 A 4 broches

Gaine en acier inoxydable 316 de 3 et 6 mm

Longueurs standard de 100, 150, 200 et 250 mm

Canon lisse ou vis dans les options 1/4 BSPP, 1/2 BSPP et 1/4 et 1/2 NPT

utiliser avec des connecteurs femelles M12 et des cbles dextension.

**Applications typiques**

Applications dautomatisation

Remplacement sur site des capteurs

Contrle des processus industriels

Produits pharmaceutiques et usines chimiques

**Spfications**

## 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