

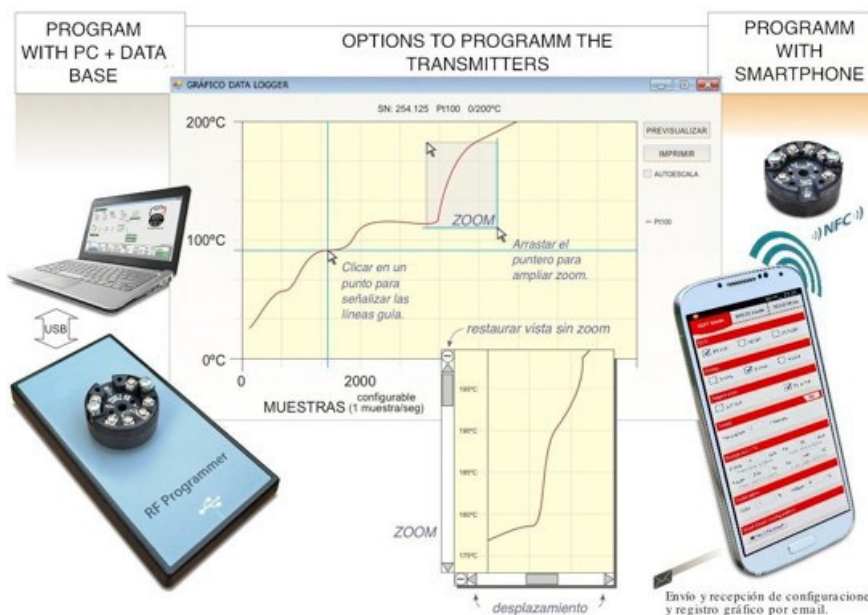
## Temperaturgivare PT100

Välj ditt arbetsområde mellan  $-200^{\circ}\text{C}$  till  $+800^{\circ}\text{C}$ .  
Få en utsignal på 4-20 mA.

Sensorhuvudet är i Din-B standard form i aluminium.  
Den har en skyddsklass på IP65 med ej kondenserande, luftfuktighet max 30-90%.  
Omgivningstemperatur  $-40^{\circ}\text{C}$  till  $+85^{\circ}\text{C}$ .  
Processanslutning i rostfritt stål: G  $\frac{1}{2}$ ".  
Givarlängd: 60 mm. Rördiameter 6 mm.



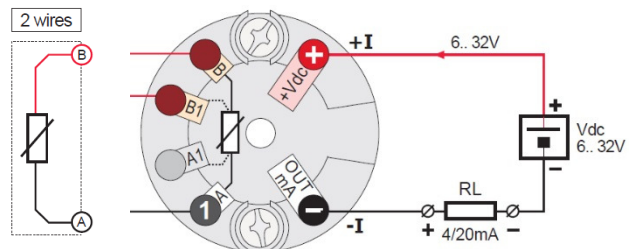
En 2 tråds PT100 givare ansluts till en programmerbar transmitter i kopplingshuset.  
Transmitteren är programmerbar via PC med en RFID modul eller smartphone (Android) NFC inom området  $-200^{\circ}\text{C}$  till  $+800^{\circ}\text{C}$  och givaren har justerbar offset.  
Mät noggrannhet 16 bit,  $< 0,1^{\circ}\text{C}$ . Dessutom har den en inbyggd datalogger.  
Transmitteren ger ut en analog utgångssignal på 4-20 mA.  
Matningsspänning 6-30VDC.



Low Voltage Directive (LVD). Directive 2006/95/CE
Electromagnetic compatibility. Directive 2004/108/CE
<b>CE</b> Emitted interference EN 61000-6-4
Immunity to interference EN 61000-6-2
Separate collection of electrical appliances. Directive 2002/96/CE

RoHS Compliant

**STANDARDS**



## SensorGruppen AB

Krossverksgatan 5E  
216 16 Limhamn  
Tel. 040-93 30 30  
Fax.040-93 30 10

Säljkontor: Jönköping  
Nässjö  
Stockholm  
Sundsvall

www.sensorgruppen.se  
info@sensorgruppen.se  
Org.nr. 556784-3908