



## CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crn-tecnopart.com](http://www.crn-tecnopart.com)

SN-071.09

## SONDAS DE TEMPERATURA SIN CONTACTO

De utilización en todo tipo de procesos industriales, en los que por causas diversas, no sea posible la medida de la temperatura por contacto físico con el producto.

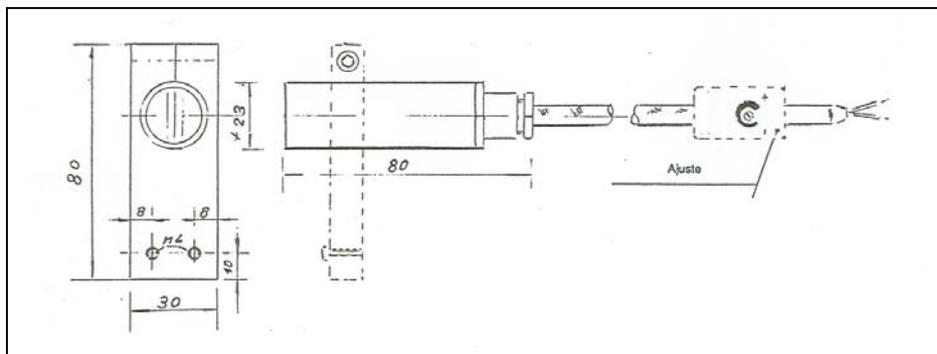
### SENSOR CAPTADOR DE RADIACIÓN



#### Modelo RT-3A

Se compone de captador tipo J o K, corrector de ajuste de temperatura y cable de extensión apantallado de 3 metros (otras longitudes bajo pedido)  
Escala Modelo J 0 – 300 °C  
Modelo K 0 – 400 °C

Dimensiones  $\varnothing 23 \times 80$  mm  
Distancia de medición 1 – 2 mm  
Tiempo de respuesta 7"  
Soporte de fijación para ajuste de distancia.



### MEDICIÓN POR INFRARROJOS



#### Modelo estándar HT4

Construcción en acero inoxidable.  
Dimensiones  $\varnothing 18 \times 85$  mm. Rosca de montaje M16x1100  
Grado de protección IP 65  
Rango de temperatura 0 a 250 °C (otros bajo pedido)  
Salida de señal 4..20 mA (Bajo pedido termopar J o K)  
Cable de conexión 1 metro  
Precisión  $\pm 1\%$  de la lectura ó  $\pm 1^\circ\text{C}$  (el mayor de ambos)  
Repetibilidad  $\pm 0,5\%$  de la lectura ó  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (el mayor de ambos)  
Emisividad fija a 0,95 (Bajo pedido emisividad ajustable)  
Tiempo de respuesta, al 95% del valor, 250 milisegundos  
Respuesta espectral 8 a 14 micras  
Resolución óptica 10:1  
Alimentación 24 Vcc

Para aplicaciones concretas rogamos nos consulten