

Sensores de Temperatura:

Sensor de temperatura tipo termopar: Se forma con la unión de dos metales el cual produce un mili voltaje y su variación de esta, como resultado de la exposición a los cambios de temperatura.

Tipos:

Tipo K: (Cromel/Alumel) rango de temperatura -200 a 1250 °C.

Tipo E: (Cromel/ Constantan) rango de temperatura -200 A 900 °C

Tipo J: (Hierro/ Constantan) rango de temperatura 0 a 750 °C

Tipo T: (Cobre/Constantan) rango de temperatura -200 a 350 °C

Tipo N: (Nicrosil/Nisil) rango de temperatura -270 A 1300 °C

Tipo B: (Platino/Rodio) rango de temperatura 0 a 1700 °C

Tipo R: (Platino/Rodio) rango de temperatura 0 a 1450 °C

Tipo S: (Platino/Rodio) rango de temperatura 0 a 1450 °C

Tipo C: (Tunsteno/Renio) rango de temperatura 0 a 2320 °C

Sin Cabeza.







Accesorios:

Termopozo



Transmisor













Sensores de Temperatura:

Sensor de temperatura tipo RTD: Se forma de un conductor el cual otorga resistencia y variación de la misma como resultado de la exposición a cambios de temperatura.

Tipos:

PT100: (Platino) rango de temperatura -200 a 950 °C PT100: (Níquel) rango de temperatura -150 a 300 °C PT100: (Cobre) rango de temperatura -200 a 120 °C

Sin Cabeza.



Con Cabeza.



Accesorios:



Transmisor











Sensores de Temperatura:

Sensor de temperatura Infrarrojo: funcionamiento a través de luz infrarroja proyectada en superficie, no entra en contacto con el producto, rango de 0 a 300 °C, salida analógica 0-10v/4-20mA, alimentación 12 a 30v CD.



Accesorios:

Cable de conexión



Bracket de montaje











Sensores de Temperatura:

Sensor de temperatura y humedad: Dos sensores unidos en un mismo instrumento, temperatura PT100 o 20K ohms y sensor de humedad relativa, montaje en ducto, pared o cuarto, ciego o con indicación local.

Montaje en Cuarto



Montaje en Ducto



Montaje en Pared



Montaje en ducto o pared con Indicación local



Accesorios:

Fuente de alimentación





