

CAA-2

Sensor de temperatura con tubo de protección cerámica.

Sensor apto para medidas y control de alta temperatura, Hornos, Cementeras, Fundiciones...etc.

Especificaciones

Rango de Temperatura / Elemento sensor.

- 40÷1200°C **K** class 2
- 0÷1600°C **S, R** class 2
- 600÷1800°C **B** class 3

Vaina

- Transición tubo material: AISI 310, $\varnothing 21,3\text{mm}$
- Tubo Cerámico: KER 610 o 710, $\varnothing 15\text{mm}$
- longitud L [Mm]: 300÷2000

Diámetro Termopar

- $\varnothing 2,5/3\text{mm}$ Para Tipo K
- $\varnothing 0,35\text{mm}$ o $\varnothing 0,5\text{mm}$ Para R, S, B

Cabezal de Conexiones

- DIN A, (IP54), -40÷100 °C KN, (IP67) -40÷100 °C

Opciones

Transmisor de temperatura

Transmisor con Salida standard 4÷20mA, 0÷10V señales con protocolos de comunicación HART , PROFIBUS .
Transmisores instalados en cabezal de conexiones. Maximo 75°C

Diseños no estandard.

Los elementos se pueden fabricar a medida , tanto la ceramica como la extensión , tambien se puede variar los diámetros según necesidad en la aplicación ,

Tipos de Cabezal de conexiones

El Cabezal DIN-A es el modelo estandard

Posibilidad de montar diferente tipo de cabezales, consultar.

