

TERMOCUPLA MAYCIN DE INMERSIÓN

- Para temperaturas desde -200 a 1600°C
- Con tubos de protección en diferentes materiales
- Termocupla simple o doble
- Disponible con transmisor

Las termocuplas de inmersión son utilizadas en procesos con líquidos y gases. Su aplicación se encuentra en calentadores, hornos, incineradores, etc.

Su cabeza terminal en aluminio tipo B es utilizada en ambientes hasta 100°C. El tubo de soporte es fabricado en acero inoxidable.

Los tubos de protección son fabricados en diferentes materiales cerámicos y con aceros de alta resistencia, que protegen el elemento sensor de los efectos de químicos agresivos y esfuerzos mecánicos. La selección del tubo de protección adecuado depende de las condiciones del sitio.



Datos Técnicos

Cabeza terminal:	Cabeza terminal tipo A DIN 43 729. En Aluminio. M20*1,5; IP54
Tubos de protección	Tubo cerámico KER 610 (Baja Alumina) Tubo cerámico KER 710 (Alta Alumina)

Rangos

1 x Fe-Con J, EN 60 584, Cl. 2,	Temperatura de Operación -200 to +600 °C
1 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2,	Temperatura de Operación -200 to +600 °C
1 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2,	Temperatura de Operación -200 to +1200 °C
1 x Pt10Rh-Pt S, EN 60 584, Cl. 2,	Temperatura de Operación 0 to 1300 °C
1 x Pt30Rh-Pt6Rh B, EN 60 584, Cl. 2,	Temperatura de Operación 600 to 1600 °C
2 x Fe-Con J, EN 60 584, Cl. 2,	Temperatura de Operación -200 to +600 °C
2 x Fe-Con L, DIN 43 710, Cl. 2,	Temperatura de Operación -200 to +600 °C
2 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Cl. 2,	Temperatura de Operación -200 to +1200 °C
2 x Pt10Rh-Pt S, EN 60 584, Cl. 2,	Temperatura de Operación 0 to 1300 °C
2 x Pt30Rh-Pt6Rh B, EN 60 584, Cl. 2,	Temperatura de Operación 600 to 1600 °C