



Type : NiCr-Ni (K)

Les thermocouples sont une alternative économique aux éléments à gaine thermique pour de nombreuses applications.

Grâce à la faible section et à la grande flexibilité du fil et de l'isolation, presque tous les points de mesure peuvent être atteints.

Les fils thermiques soudés sur le composant réagissent sans délai aux variations de température du composant.

Type : NiCr-Ni (K)

Thermocouple-wire are an inexpensive alternative to sheathed thermocouples in many applications. Due to the small cross-section and the high flexibility of the wire and insulation, thermocouple-wire could reach nearly reach each measuring point.

On component welded thermocouple wires respond without delay to the temperature change of the component.

Caractéristiques techniques

			NiCr-Ni (K)
Fil individuel	Matériau	Branche positive	NiCr
		Branche négative	Ni
	Plage d'utilisation	Durée	0 °C +1100 °C
		À court terme	-180 °C +1300 °C
Isolation	Matériau	Fibres de verre S2, pures	
		Couleur	Branche positive
	Branche négative		blanc
	Point de fusion	> 900 °C	
Norme			DIN EN 60584-1 (2014-07)

Sous réserve de modifications techniques.

Technical data

			NiCr-Ni (K)
Single wire	Material	positive wire	NiCr
		negative wire	Ni
	Application	long-term	0°C +1100°C
		short term	-180°C +1300°C
Insulation	Material	S2-Fibreglass, Black wash	
		Color	Positive wire
	Negative wire		White
	Melting point	>900°C	
Standard			DIN EN 60584-1 (2014-07)

Subject to be changed.