

THERMOCOUPLE TYPE « K » CHEMISÉ AVEC JONCTION M8
FR
RÉFÉRENCE ARTICLE
Art. : XPH_Kz_xxxx_310_M8

Thermocouple type « K » chemisé sous isolation minérale avec jonction filetée M8

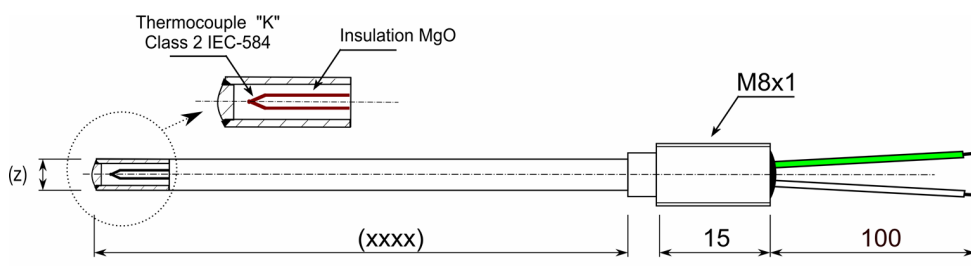
GÉNÉRALITÉS

Le thermocouple se compose de deux conducteurs de matériaux différents (généralement des alliages métalliques) qui produisent une tension au voisinage du point où les deux conducteurs sont en contact. La tension produite dépend, mais pas nécessairement proportionnelle, à la différence de température de la jonction par rapport aux autres parties de ces conducteurs.


CARACTÉRISTIQUES

Thermocouple	Type K (NiCr/Ni)
Classe	Class 2 - IEC584
Tolérances	-40 to +333°C : ±2,5°C / +333 to +1200°C : ±0,75%
Nature de la gaine	Refractory AISI 310 (*) - MgO insulation
Diamètre de la gaine Ø (=z)	0,5 - 1 - 1,5 - 3 - 4,5 - 6 mm
Longueur (=xxxx)	150 - 250 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 mm
Jonction / Potting	AISI 316 - M8 x 1,0 thread
Câble	PFA twin twisted 7/0.2mm cable - 100 mm
Code couleur	IEC584 - Vert (+) / Blanc (-)
Gamme de Temperature	Gaine 0° → +1100°C / Jonction 0° → +180°C

(*) Acier inoxydable AISI310: Bonne résistance à la corrosion et à l'oxydation pour s'adapter à un large éventail de processus, fonctionne de manière satisfaisante dans des atmosphères soufrées. Les applications typiques incluent les fours à briques et à ciment, l'industrie du verre, les fours de traitement thermique et de recuit, les centrales électriques, les conduits de fumée, les échangeurs de chaleur, etc.

DESSIN TECHNIQUE

ACCESSOIRES

 Écrous additionnel en inox
 M8 x 1 (pas fin)

Art. : YADM_VI_EI_M8x1


THERMOCOUPLE TYPE « K » CHEMISÉ AVEC JONCTION ET CÂBLE
FR
RÉFÉRENCE ARTICLE
Art. : XPH_K3_xxxx_310_Jlzzzzz

Thermocouple type « K » chemisé sous isolation minérale avec jonction et câble haute température

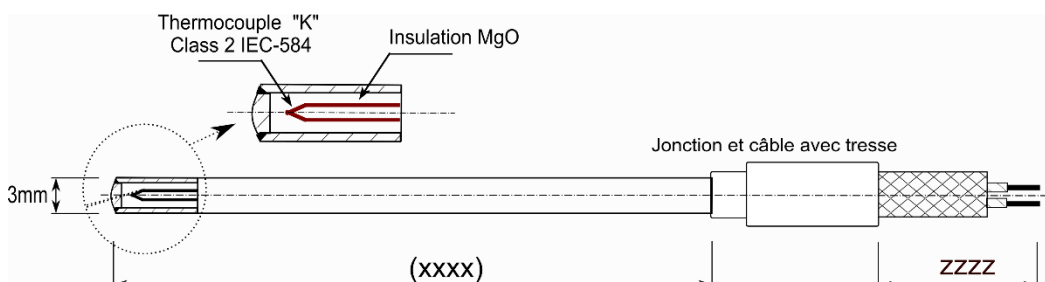
GÉNÉRALITÉS

Le thermocouple se compose de deux conducteurs de matériaux différents (généralement des alliages métalliques) qui produisent une tension au voisinage du point où les deux conducteurs sont en contact. La tension produite dépend, mais pas nécessairement proportionnelle, à la différence de température de la jonction par rapport aux autres parties de ces conducteurs.


CARACTÉRISTIQUES

Thermocouple	Type K (NiCr/Ni)
Classe	Class 2 - IEC584
Tolérances	-40 to +333°C : ±2,5°C / +333 to +1200°C : ±0,75%
Nature de la gaine	Refractory AISI 310 (*) - MgO insulation
Diamètre de la gaine Ø	3 mm
Longueur (=xxxx)	100 - 150 - 250 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 mm
Jonction / Potting	AISI 316 haute température avec ressort de courbure
Câble (=zzzz)	Soie de verre avec tresse externe en inox 7/Ø.2mm - Longueur « zzzz » en mm
Code couleur	IEC584 - Vert (+) / Blanc (-)
Gamme de Temperature	Gaine 0° → +1100°C / Jonction 0° → +180°C

(*) Acier inoxydable AISI310: Bonne résistance à la corrosion et à l'oxydation pour s'adapter à un large éventail de processus, fonctionne de manière satisfaisante dans des atmosphères soufrées. Les applications typiques incluent les fours à briques et à ciment, l'industrie du verre, les fours de traitement thermique et de recuit, les centrales électriques, les conduits de fumée, les échangeurs de chaleur, etc.

DESSIN TECHNIQUE


Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction des progrès techniques. Il vous appartient de mettre en conformité la mise en place et le branchement de l'équipement avec les normes et réglementations en vigueur.