

TCG11

THERMOCOUPLE

CLASSE
1

IEC
584-1

CONNECTEUR
MINIATURE



DESCRIPTION

Thermocouple gainé souple déformable pour une adaptation à l'application, même en cas d'espace réduit. Capteur de faible diamètre avec un temps de réponse court. Equipé en sortie d'un connecteur brochable miniature mâle à contacts compensés pour un raccordement rapide. En option, le prolongateur avec la fiche femelle correspondante peut être fourni avec un câble PVC pour une tenue à 105°C.

Les thermocouples doivent être manipulés avec précaution afin d'éviter toute casse.

CARACTÉRISTIQUES

Modèle		TCG11				
Conformité normes		IEC 584-1 / EN 61515				
Type		K	J	T	N	
Matière		Inconel600	316L	316L	Inconel 600	Pyrosil
Classe		1		2		1
Diamètre (d) (mm)		1 / 1.5 / 2 / 3				
Soudure chaude		Isolée à la Masse				
Thermocouple		Simple				
Longueur L Min/Max (mm)		100 à 36 000 mm				
Temp. max (°C) dans l'air (sans circulation) (théorique)	Diam. 1 -1,5 mm	650°C	260°C	250°C	650°C	700°C
	Diam. 2 mm	700°C	440°C	250°C	700°C	900°C
Sortie		Connecteur brochable standard mâle à contacts compensés				
Option		Prolongateur avec fiche femelle standard à contacts compensés et serre-câble, et câble d'extension PVC, conducteurs 2x0,22mm ² , isolés PVC, tresse de cuivre interne. Tenue à 105°C."				
Accessoires		Traversées étanches, raccords tournants, connecteurs				

CONCEVEZ VOTRE CAPTEUR

CODE - CONFIGURATEUR

Paramètres à indiquer à la commande

MODÈLE	TC	NATURE GAINÉ	Ø GAINÉ (mm)	LONG. L (mm)	SOUDURE CHAUDE	EN OPTION
						LONGUEUR Lc (mm)
TCG6	-	-	-	-	-	-
Référence tableau et schéma	1	2	3	4		5
Choix possible	1T / 1J 1K / 1N	316L : AC INCONEL 600 : CM PYROSIL : DB	1 / 1.5 2	100 à 36000	Isolé : I (standard) à la Masse : M	Longueur Lc : 200 à 25000 mm

SCHEMA

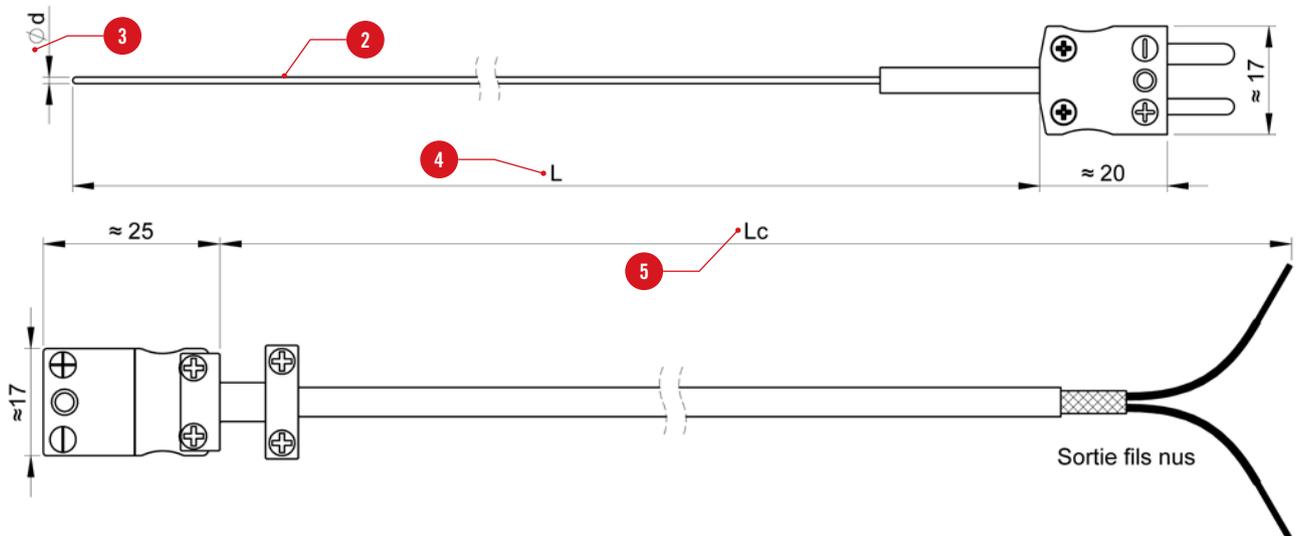


TABLEAU DE TYPE CONDUCTEURS - DIAMÈTRE FILS

1 TC	Diamètre de la gaine (mm)				3
	1	1,5	2	3	
T	316L	316L	316L	316L	
J	316L	316L	316L	316L	
K	INCONEL600	INCONEL600	INCONEL600	INCONEL600	2
N	INCONEL600	INCONEL600	INCONEL600	INCONEL600	
	-	PYROSIL	PYROSIL	PYROSIL	

BRANCHEMENTS

Pour toute autre configuration, nous consulter.

