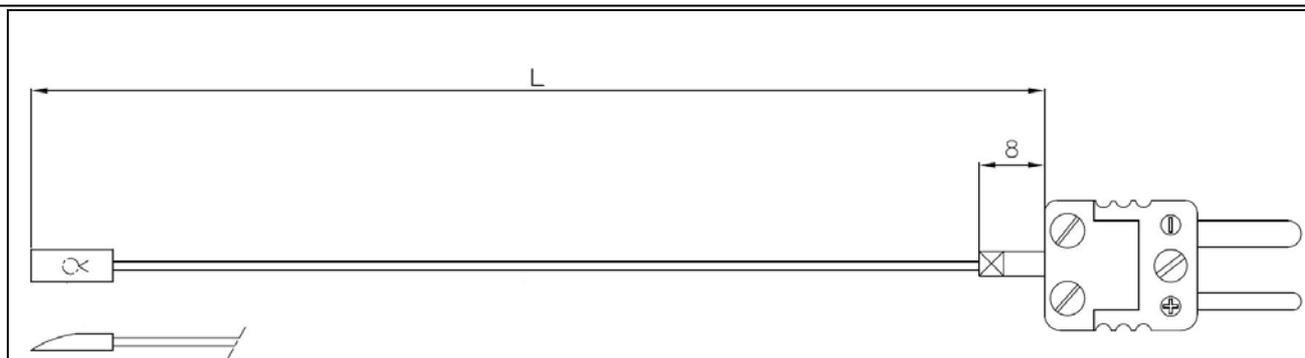


# Data sheet

## DT



### THERMOCOUPLE K DE SURFACE

#### GAMME DE TEMPÉRATURE :

- -40 / 120°C

#### UTILISATION :

- Thermocouple de surface

#### POINT FORT :

- Connecteur pour connection rapide

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Soudure chaude sur cosse relais avec support PTFE; enrobage résine epoxy
- Connecteur miniature mâle 2 broches compensées avec serre câble
- Câble isolé en Kapton

#### DIMENSIONS :

- Longueur = 300 mm
- Diametre =  $\varnothing 0.25$

#### DONNÉES MÉTROLOGIQUES:

- Conforme à la norme IEC 584
- Tolérance générales TC "K" classe1 :  
 $-40^{\circ}\text{C} < t^{\circ} < +375^{\circ}\text{C} = \pm 1,5^{\circ}\text{C}$   
 $375^{\circ}\text{C} < t^{\circ} < 1000^{\circ}\text{C} = \pm 0.004. [t]$
- Constante de temps à 63% dans l'eau : 0.7sec
- Signal de sortie FEM (mV) suivant courbe du type "K" issue de la norme