

## TYPE K

### Zone d'insertion :

Capteur pour insertion dans les bobinages des machines tournantes ou des transformateurs.

### Température Nominale de Fonctionnement (TNF)

De + 60°C à + 180°C par fractions de 10 K ainsi que + 145°C et +155°C

### Tolérance de Ttnf

± 5 K de + 060°C à + 160°C  
± 6 K de + 170°C à + 180°C

### Gaine Isolante

Kynar environ 15 mm

### Conducteurs

Torons cuivre argenté, isolés teflon (PTFE) (AWG 26, 24 ou 20)

### Code couleur

Couleurs normalisées (DIN 44081 + DIN 44082) correspondantes aux Ttnf

### Tenue diélectrique du conducteur

Résistance des conducteurs à 20°C

AWG 26 = 133 Ohms/Km

AWG 24 = 82,7 Ohms/Km

U = 600 V AC

### Température de fonctionnement autorisée

Jusqu'à + 200°C

### Tension max de fonctionnement autorisée

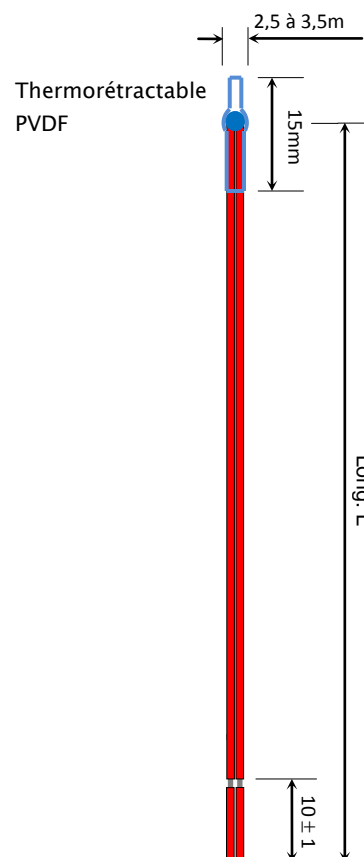
U<sub>max</sub> = 30 V

### Tension de mesure

U<sub>max</sub> = 2,5 V

### Isolation diélectrique :

U < 2.5 Kv



## Identification

Type

CTP- K simple -  -  -

Température Nominale de Fonct. (T.N.F.) en °C : de 60 à 180 (pas de 10)

Longueur des conducteurs L en mm : 500 – 1000 – 1500 – 2000 – 3000 etc...

Section des conducteurs : AWG26, AWG24 ou AWG20