

Sondes de température

KPTEG Paire de sondes universelles de température



- Approbations : Chaleur, certificat MID ; refroidissement, directives nationales allemandes
- Câble en silicone, corps extérieur en acier inox.
- Longueur : 3 m et 10 m en utilisant la technologie à deux fils
- Diamètre : 5 mm et 6 mm
- Manchons de blocage pour une variété de longueurs des doigts de gant :
 - UTS 5 mm : 80 mm, 150 mm
 - UTS 6 mm : 85 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 210 mm

Données techniques : Sondes de température		
Type		Sondes de température à résistance de mesure en platine conformément à la norme DIN EN 60751
Diamètre	mm	5 6
Longueur nominale	mm	45 60
Valeur nominale		Pt500
Longueur câble	m	3 ; 10 utilisant la technologie à deux fils
Pression maximale	PN	25
Valeur effective maximale du courant de la sonde	mA	0,797
Puissance maximale de mesure électrique	mW	0,3 (valeur moyenne pour courants de mesure pulsés)
Installation		Directe/montée
Profondeur minimale d'inversion (directe-montée)	mm	15
Vitesse maximale de flux pour doigts de gant de 210 mm (pour UTS 6 mm)	m/s	2,2
Temps de réponse (directe/montée)		$\tau_{0,5} \leq 3,5 \text{ s}$ $\tau_{0,5} \leq 5,0 \text{ s}$
Temps de réponse (installation de doigts de gants)		$\tau_{0,5} \leq 7,0 \text{ s}$ $\tau_{0,5} \leq 5,0 \text{ s}$
Stabilité de mesure	années	10
Classe mécanique		M3
Classe de protection		IP 65
Intervalle de température chaleur moyenne	°C	0/150
Température ambiante	°C	5/55
Intervalle différence de température $\Delta\theta$ chaleur	K	3/150
Intervalle de température refroidissement moyen	°C	0/150
Intervalle différence de température $\Delta\theta$ refroidissement	K	-3 / -150
Poids		
Poids (3 mètres de longueur)	kg	0,20