

KombiTemp® // Tête forme J // de -30 à 200 °C



K 110



K 120

Points forts

Séries	K 110 / K 120
	<ul style="list-style-type: none"> • Grande fiabilité de mesure grâce à deux points de mesure indépendants. • Détection rapide, dans le dispositif à contrôler, des sondes ou des thermomètres à cadran défectueux • Faibles coûts d'installation, avantages du thermomètre industriel

Caractéristiques

Version	Droit
Boîtier	110 x 30 mm
Plage de mesure	-30 à 200 °C
Milieu / Application	Liquides et gaz
Longueur du plongeur	
→ Raccord coulissant	135 mm ou 160 mm
→ Raccord mâle fixe	63 mm, 100 mm ou 160 mm
Diamètre du plongeur	12 x 1 mm
Connection	
→ Raccord coulissant	G½
→ Raccord mâle fixe	G½ ou M20 x 1.5
Pression maximale	
→ Plongeur laiton	16 bar
→ Plongeur acier inoxydable	40 bar
Capillaire	Prismatique, Ø 6 mm environ
Remplissage du thermomètre	
→ Rouge	-30 à 50 °C
→ Bleu	-30 à 200 °C
Température du milieu	Selon l'étendue de mesure
Température ambiante	-20 à 60 °C (uniquement pour usage intérieur)
Température de stockage	-25 à 60 °C
Indice de protection EN 60529	IP65

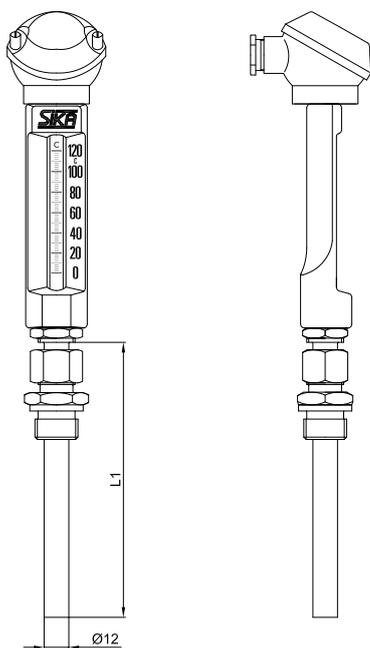
Caractéristiques électriques

Élément de mesure	1 x Pt100 / 3 fils 1 x Pt1000 / 2 fils
Précision	Classe B
Connection électrique	Tête forme J

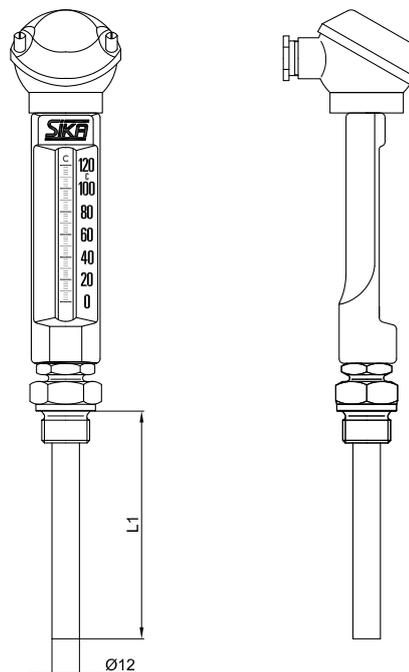
Options

Modèles	Voir code produit
K 110 / K 120	Sortie analogique 4 à 20 mA pour 1 x Pt100

K 110



K 120

**Matériau****Sans contact avec le milieu****Boîtier**

Pièce en aluminium emboutie à chaud, anodisée couleur argent

En contact avec le milieu**Raccord**

Laiton ou acier inoxydable 1.4571

Plongeur

Laiton ou acier inoxydable 1.4571

Référence de commande								
Modèle								
K110								
Droit, raccord coulissant	K110							
K120								
Droit, raccord mâle fixe	K120							
Plages de mesure								
-30 à 50 °C	35							
0 à 60 °C	06							
0 à 100 °C	10							
0 à 120 °C	12							
0 à 160 °C	16							
0 à 200 °C	20							
Longueur d'immersion L₁ profondeur d'immersion réglable								
Raccord coulissant (K 110)								
135 mm	50 mm	135						
160 mm	73 mm	160						
Raccord mâle fixe (K 120)								
63 mm		063						
100 mm		100						
160 mm		160						
Raccord								
Raccord coulissant (K 110)								
G½		2						
Raccord mâle fixe (K 120)								
G½		2						
M20 x 1.5		7						
Matériau du plongeur								
Laiton						1		
Acier inoxydable						3		
Sonde de température								
1x Pt100 / 3 fils / classe B							1	
1x Pt1000 / 2 fils / classe B							7	
Transmetteur intégré								
Sans								0
4 à 20 mA*								1
Échelle								
°C								0
Exemple de code commande								
	K110	35	135	2	1	1	0	0

* Seulement pour Pt100 / 3 fils / classe B