

► Sonde d'ambiance CTN

Caractéristiques produits

Coloris	Noir/argent
Matière	Acier inoxydable
Diamètre (mm)	3
Longueur (mm)	35
Type	CTN
Unité de vente	(1 pièce)

Caractéristiques techniques

Code

110820

Descriptif

La sonde pour segment convient pour les mesures de température dans l'air, ainsi que pour les mesures de température dans les produits liquides et pâteux.

Grâce à son capteur CTN, cette sonde permet des mesures précises de la température, avec une précision jusqu'à $\pm 0,2$ °C.

2 °C.

La sonde de température à pointe arrondie est dotée d'un tube de sonde court, d'une longueur de 35 mm.

Avec un indice de protection IP 54, la sonde pour segment est résistante aux projections d'eau.

Le temps de réponse t99 (durée requise pour que la sonde affiche 99% du saut de température) de cette sonde est de 15 secondes pour les mesures dans les eaux en mouvement à +60 °C.

Ce temps de réponse est plus long lorsque, par exemple, les mesures sont effectuées dans un liquide stagnant, un produit pâteux ou dans l'air.

Pour les mesures de température dans l'air, le temps de réponse est supérieur à la valeur indiquée pour les mesures dans l'eau d'un facteur de 40 ... 60.

Si vous avez besoin d'une sonde de température plutôt lente pour la mesure de la température dans l'air, cette sonde convient particulièrement bien car elle ne tient pas ou peu

compte des pics de température de courte durée lors de la mesure de la température.

Si, par exemple, vous souhaitez utiliser cette sonde pour mesurer la température de l'air dans un frigo, la variation de température liée au mélange de l'air chaud de la pièce avec l'air froid du frigo n'est pas prise en compte en cas de brève ouverture de la porte du frigo.

Si vous avez besoin d'une sonde de température d'air présentant un temps de réponse rapide, l'idéal sera d'utiliser une sonde de température particulièrement rapide, avec une étendue de mesure large, comme la sonde 0602 0493.

Conditions de livraison

1 sonde de température CTN 0628 7510.

