Sonde de température surmoulée IP67 série IKS

Sonde de température étanche surmoulée, câble TPE plat
PT100, PT1000 ou NTC, de -40 à 150 °C



POINTS CLÉS

- Élément sensible au choix
- Câble TPE plat
- Fabrication sur mesure

Description

La série IKS d'Italcoppie est une sonde de température à câble dont l'élément sensible est entièrement surmoulé dans un caoutchouc thermoplastique. Le surmoulage supprime les points d'entrée d'humidité et garantit une étanchéité IP67, pour un coût de fabrication maîtrisé.

Élément sensible au choix

La sonde existe avec un élément PT100, PT1000 ou une thermistance NTC. Les thermorésistances offrent précision et interchangeabilité, tandis que la NTC apporte une forte sensibilité à moindre coût sur des plages réduites.

Câble TPE plat

Le câble plat en TPE reste souple, se glisse facilement sous un joint ou une porte et résiste à l'eau et aux nettoyages. La plage d'utilisation s'étend de -40 à 150 °C.

Fabrication sur mesure

Italcoppie Sensori, fabricant italien spécialisé dans la mesure de température, réalise cette sonde selon votre cahier des charges : longueur et diamètre de gaine, longueur et type de câble, connecteur de terminaison, raccord process. Les séries sont produites aussi bien en petites quantités qu'en volumes OEM.

Applications typiques

- Réfrigération, chambres froides et vitrines
- Appareils électroménagers et équipements de cuisine professionnelle
- Mesure de température ambiante ou de surface en milieu humide
- Intégration OEM en grande série

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.

Caractéristiques techniques

Série	IKS
Élément sensible	PT100, PT1000 ou NTC
Plage de température	-40 à 150 °C
Isolation	Simple isolation, surmoulage étanche
Indice de protection	IP67
Câble	TPE (caoutchouc thermoplastique), plat
Exécution	Longueurs et terminaisons sur demande

Conseil technique et offre

DYNATIME SA distribue ce produit en Suisse depuis Marin (NE). Notre équipe vous aide à choisir la version adaptée à votre application et vous établit une offre rapidement.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/produit/single-insulation-rubber-probe/

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.