Sonde NTC 3,3 kΩ filetée G1/4 C115011B

Sonde NTC compacte avec raccord fileté G1/4 en inox 316L
Câble intégré, connecteur AMP MODU II, jusqu'à 150 °C



POINTS CLÉS

- Élément NTC 3,3 kΩ à 100 °C
- Conçue pour les hautes températures
- Fabrication sur mesure

Description

La C115011B d'Italcoppie est une sonde NTC compacte avec raccord process fileté G1/4. Le doigt de gant en acier inoxydable AISI 316L se visse directement dans une conduite ou un réservoir, et le câble intégré se termine par un connecteur AMP MODU II prêt à brancher.

Élément NTC 3,3 kΩ à 100 °C

La thermistance de 3300 Ω à 100 °C (tolérance ±2,5 %, β 3970) offre une forte sensibilité dans la plage de travail des circuits d'eau chaude et de vapeur.

Conçue pour les hautes températures

Les conducteurs isolés polyester et la gaine thermorétractable protègent la sortie de câble. Le siège pour joint torique assure l'étanchéité du raccord.

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

- Chaudières et générateurs de vapeur
- Machines à café et équipements de restauration
- Circuits d'eau chaude sanitaire et de chauffage
- Équipements OEM avec connecteur standard

Caractéristiques techniques

Référence	C115011B
Élément sensible	NTC 3300 Ω ±2,5 % à 100 °C, β(0/100) 3970
Température max.	150 °C
Doigt de gant	Acier inoxydable AISI 316L
Raccord process	G1/4 avec siège pour joint torique
Câble	Conducteurs isolés polyester, gaine thermorétractable
Terminaison	Connecteur AMP MODU II

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