Sonde PT100 en tube inox avec câble silicone FTR2SIL

Sonde à résistance PT100 ou PT1000 en tube métallique
Câble silicone 2 fils, de -50 à 180 °C



POINTS CLÉS

- Câble silicone souple
- PT100 ou PT1000
- Fabrication sur mesure

Description

La FTR2SIL d'Italcoppie est une sonde à résistance de construction conventionnelle : l'élément PT100 ou PT1000 est logé dans un tube métallique et raccordé à un câble silicone 2 fils. Une exécution simple et économique pour la majorité des mesures industrielles jusqu'à 180 °C.

Câble silicone souple

Le câble isolé silicone reste souple sur toute la plage de -50 à 180 °C et résiste bien à l'humidité. Il facilite le passage dans les machines et les armoires.

PT100 ou PT1000

La PT1000 limite l'influence de la résistance du câble en raccordement 2 fils, tandis que la PT100 reste le standard le plus répandu sur les régulateurs et indicateurs.

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

- Machines de production et équipements thermiques
- Étuves, bains et cuves
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Mesure de fluides et de surfaces jusqu'à 180 °C

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

Caractéristiques techniques

Série	FTR2SIL
Élément sensible	PT100 ou PT1000
Plage de température	-50 à 180 °C
Gaine	Tube métallique
Câble	Silicone, 2 fils, isolation conventionnelle
Exécution	Longueurs et diamètres 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/resistance-temperature-detector-in-tube-with-2-wire-silicone-rubber-cable/

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