Sonde PT100 à isolation minérale connecteur M12 TRMSTD

Thermorésistance à isolation minérale pliable
Connecteur M12 surmoulé IP67, de -50 à 500 °C



POINTS CLÉS

- Gaine à isolation minérale pliable
- Connecteur M12 4 broches
- Fabrication sur mesure

Description

La TRMSTD d'Italcoppie est une thermorésistance multifonction en construction à isolation minérale (MIC), terminée par un connecteur M12 4 broches surmoulé IP67. La gaine pliable s'adapte à la géométrie de l'installation, et la sonde couvre une large plage de -50 à 500 °C.

Gaine à isolation minérale pliable

La construction MIC compacte, en diamètre 3, 4,5 ou 6 mm, se plie sur place sans endommager l'élément. Elle résiste aux vibrations et aux températures élevées.

Connecteur M12 4 broches

Le connecteur moulé IP67 se raccorde avec des câbles M12 standards, et accepte directement les convertisseurs EvominiX C et CM pour obtenir une sortie 4...20 mA.

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

- Mesure de process dans les cuves et conduites
- Fours, sécheurs et équipements thermiques
- Machines exposées aux vibrations
- Remplacement des assemblages à tête de raccordement

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

Caractéristiques techniques

Série	TRMSTD
Élément sensible	PT100 ou PT1000
Plage de température	-50 à 500 °C
Construction	Isolation minérale compacte (MIC), pliable
Diamètres	3, 4,5 ou 6 mm
Connecteur	M12x1 4 broches surmoulé
Indice de protection	IP67

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/multifunctional-rtd/

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