Sonde PT100 compacte connecteur M12 série TRC

Thermorésistance PT100 compacte 4 fils
Connecteur M12 surmoulé IP67, de -50 à 120 °C



POINTS CLÉS

- PT100 en raccordement 4 fils
- Compatible avec les transmetteurs EvominiX
- Fabrication sur mesure

Description

La série TRC d'Italcoppie est une thermorésistance PT100 compacte destinée aux mesures dans les liquides. Son connecteur M12 surmoulé IP67 permet un raccordement rapide avec des câbles standards du marché, et sa faible longueur d'immersion lui donne un temps de réponse court.

PT100 en raccordement 4 fils

Le montage 4 fils élimine l'erreur liée à la résistance des câbles et garantit la meilleure précision sur toute la chaîne de mesure.

Compatible avec les transmetteurs EvominiX

La TRC se combine directement avec les convertisseurs EvominiX C et CM d'Italcoppie, qui se vissent sur le connecteur M12 pour délivrer un signal 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 température de liquides en conduite
- Industrie agroalimentaire et boissons
- Circuits de refroidissement et d'eau
- Machines automatiques avec câblage M12

Caractéristiques techniques

Série	TRC
Élément sensible	PT100, simple élément
Raccordement	4 fils
Plage de température	-50 à 120 °C
Connecteur	M12x1 surmoulé
Indice de protection	IP67
Compatibilité	Convertisseurs EvominiX C et CM

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