Thermocouple connecteur M8 compensé TCSV8

Thermocouple K ou J à isolation minérale
Connecteur M8 compensé surmoulé IP67, encombrement minimal



POINTS CLÉS

- Soudure froide scellée
- Type K ou J
- Fabrication sur mesure

Description

Le TCSV8 d'Italcoppie est un thermocouple à isolation minérale doté d'un petit connecteur M8 compensé surmoulé IP67. Il remplace les exécutions à transition tout en gardant l'avantage d'une sonde démontable.

Soudure froide scellée

Le connecteur surmoulé associe les avantages d'une connexion démontable à ceux d'une jonction scellée : petite taille et bonne tenue aux conditions ambiantes sévères.

Type K ou J

Le type K couvre la plus large plage et reste le standard industriel. Le type J est privilégié en plasturgie et sur certains régulateurs. Les deux sont disponibles selon votre instrument de mesure.

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 compactes et outillages
- Moules et canaux chauds
- Équipements de laboratoire
- Applications à câblage M8

Caractéristiques techniques

Série	TCSV8
Élément sensible	Thermocouple type K ou J
Température au connecteur	150 °C max.
Construction	Isolation minérale compacte (MIC)
Connecteur	M8 compensé surmoulé
Indice de protection	IP67

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