Transmetteur PT100 4-20 mA à isolation minérale EvominiX I

Sonde PT100 à isolation minérale avec transmetteur 4...20 mA intégré
Boîtier surmoulé IP67, sortie M12, jusqu'à 500 °C



POINTS CLÉS

- Mesure jusqu'à 500 °C
- Moins de pièces, moins de câblage
- Configuration sur PC

Description

L'EvominiX I d'Italcoppie associe une sonde PT100 à isolation minérale (MgO) et un transmetteur 4...20 mA programmable dans un boîtier surmoulé IP67 à sortie M12. Il remplace avantageusement les assemblages classiques avec tête de raccordement et transmetteur séparé.

Mesure jusqu'à 500 °C

La gaine à isolation minérale protège l'élément PT100 et autorise des mesures de -50 à 500 °C, avec une bonne tenue aux vibrations.

Moins de pièces, moins de câblage

Sonde et transmetteur forment un seul appareil compact : installation plus rapide, moins de points de défaillance et un signal 4...20 mA directement exploitable.

Configuration sur PC

Plage de mesure, sens du signal et comportement en cas de défaut capteur se configurent sur PC avec le kit EVOMINI SET. La détection de rupture et de court-circuit suit la recommandation NAMUR NE43.

Applications typiques

- Fours, sécheurs et équipements thermiques
- Cuves et conduites de process
- Remplacement des têtes de raccordement
- Machines avec câblage M12

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

Caractéristiques techniques

Série	EVOXI
Élément sensible	PT100
Plage de mesure	-50 à 500 °C
Sortie	4...20 mA programmable, défaut capteur selon NAMUR NE43
Configuration	PC, kit EVOMINI SET
Indice de protection	IP67
Connexion de sortie	M12
Construction	Sonde à isolation minérale (MgO)
Boîtier	Surmoulé

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/evominix-i-2/

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