# Convertisseur PT100 4-20 mA boîtier inox EvominiX CM

Convertisseur de température programmable pour PT100 et PT1000
Sortie 4...20 mA, boîtier inox 316L IP67, connecteurs M12




**POINTS CLÉS**

- Boîtier inox 316L
- Montage direct sur la sonde
- Configuration sur PC

## Description

L'EvominiX CM d'Italcoppie reprend les fonctions de l'EvominiX C dans un boîtier métallique en acier inoxydable AISI 316L. Il convient aux environnements exigeants où un boîtier plastique ne suffit pas : lavages fréquents, chocs ou contraintes d'hygiène.

### Boîtier inox 316L

Le corps métallique IP65/IP67 résiste aux nettoyages, aux produits chimiques courants et aux contraintes mécaniques. Il ne pèse que 22 g.

### Montage direct sur la sonde

Les connecteurs M12 aux deux extrémités permettent de le visser sur une sonde TRM ou TRC et de le raccorder avec un câble M12 standard.

### 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

- Industrie agroalimentaire et boissons
- Pharmacie et chimie
- Machines soumises à des lavages fréquents
- Transmission 4...20 mA en environnement sévère


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

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Série | EVOXCM |
| Entrée | PT100 ou PT1000 ( 0,00385), 2, 3 ou 4 fils |
| Limites de mesure | -200 à 850 °C, échelle min. 20 °C |
| Précision | ±0,1 °C ou ±0,1 % de l'échelle |
| Sortie | 4...20 mA ou 20...4 mA, défaut capteur selon NAMUR NE43 |
| Temps de réponse | < 300 ms |
| Alimentation | 5 à 32 VDC, protégée contre l'inversion de polarité |
| Configuration | PC sous Windows, kit EVOMINI SET |
| Température ambiante | -40 à 85 °C |
| Indice de protection | IP65 / IP67 |
| Boîtier | Acier inoxydable AISI 316L, env. 22 g |
| Connexions | M12 femelle (sonde) et M12 mâle (sortie) |

### 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-cm/


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