

## Lancement mondial du Transmetteur de Température T38 avec Détection de la Dérive

Les exigences de précision et de fiabilité dans les process industriels trouvent une réponse grâce au lancement mondiale d'un transmetteur de température numérique innovant. Le modèle T38 de WIKA, désormais disponible à l'échelle mondiale grâce à ses nombreuses certifications internationales, constitue une solution de pointe pour les applications nécessitant des normes élevées de sécurité et de performance.

Parmi les caractéristiques principales du T38, on trouve la technologie True Drift Detection, une fonction de surveillance conçue pour garantir un contrôle continu des process. Ce système utilise deux capteurs parfaitement synchronisés pour identifier rapidement toute dérive dans les données de mesure, permettant aux opérateurs d'intervenir immédiatement. Ainsi, la fiabilité opérationnelle est assurée en permanence, minimisant les risques liés à des mesures erronées.

Le nouveau transmetteur est conçu pour un usage universel et convient à de nombreux secteurs industriels, tels que :

- **L'industrie des process** : pour surveiller et contrôler les conditions critiques dans des secteurs tels que la chimie, la pharmacie et la pétrochimie.
- **La construction de machines et d'usines** : pour intégrer des systèmes de surveillance personnalisés dans des projets complexes.

### Flexibilité et Sécurité

Avec six bornes de connexion, le T38 prend en charge une grande variété de combinaisons de capteurs d'entrée, y compris les résistances, les thermocouples et les sondes avec potentiomètre. Il est également conforme aux normes de sécurité SIL 2 et SIL 3 et offre des versions certifiées Ex pour une utilisation dans des environnements dangereux.

L'interopérabilité est un autre atout clé. Le transmetteur peut être configuré via le protocole HART® à l'aide de divers outils de configuration ouverts, simplifiant l'intégration dans les systèmes existants et permettant une configuration rapide et intuitive pour un large éventail d'applications.

### Une Tendance Croissante sur le Marché Mondial

La demande croissante de solutions d'automatisation industrielle sûres et précises alimente l'intérêt pour des dispositifs tels que le T38. Les technologies de détection avancées, associées à des fonctions de diagnostics étendues, jouent

un rôle crucial dans l'amélioration de la productivité et la réduction des temps d'arrêt.

Alors que le marché de l'instrumentation industrielle continue d'évoluer, des innovations comme la technologie True Drift Detection établissent de nouvelles normes d'efficacité, contribuant à l'avancement des process de production.

### Spécifications Techniques Clés

- Configurable avec presque tous les outils logiciels et matériels disponibles.
- Prise en charge des capteurs redondants pour garantir la continuité opérationnelle.
- Fonctions avancées d'auto-diagnostic et de surveillance conformes aux normes NAMUR NE89 et NE107.
- Haute immunité aux interférences électromagnétiques pour une fiabilité optimale.

Grâce à ces caractéristiques, le T38 n'est pas seulement un transmetteur de température, mais une solution complète pour relever les défis de l'industrie moderne.

Pour plus de détails techniques ou pour demander une consultation, [visitez notre site](#).

Nombre de caractères : 3252

#### Fabricant:

WIKAI Instruments  
38 av du Gros Chêne - 95220 Herblay  
BP 80261 – 95615 Cergy-Pontoise Cedex  
Tel. 01 71 68 10 00  
E-mail [info@wika.fr](mailto:info@wika.fr)  
[www.wika.fr](http://www.wika.fr)

#### Photo WIKAI :

Transmetteurs de température T38



**Edité par:**

WIKA Instruments  
Betty Pic  
Service Communication  
38 av du gros Chêne – 95220 Herblay  
BP 80261 – 95615 Cergy-Pontoise Cedex  
Tel. 01 78 70 49 25  
E-mail [communicationfrance@wika.com](mailto:communicationfrance@wika.com)  
[www.wika.fr](http://www.wika.fr)