

Transmetteur de température numérique avec protocole HART T32 SIL 2

- Version Tête de sonde ou Rail DIN
- Entrée universelle : Potentiomètre, sonde résistance, Thermocouple
- Signal de sortie : 4 ... 20 mA + protocole HART®
- Incertitude de mesure $\leq 0.1^\circ\text{C}$
- Entrée double avec gestion de la mesure, redondance et rive
- Plage étendue de température de fonctionnement: $-50...+85^\circ\text{C}$
- Conforme aux réquisitions NAMUR NE21, NE 43 et NE89
- Excellente fiabilité : SIL 2 Full Assessment selon IEC 61508



Applications :

- Mesure de surface tubes de four
- Contrôle de la température des chaudières
- Contrôle de la température sur colonne à distiller
- Mesure de température pour régulation du process
- Secteurs : énergie, pétrole & gaz, chimie, pharmacie...

WIKA dans le monde

- 43 filiales
- 9000 personnes
- 9 sites de production
- Chiffres d'affaires 845 M€
- Plus de 50 millions d'instruments fabriqués / an
- La gamme de produits la plus large du marché :
 - Pression mécanique et électronique
 - Température mécanique et électrique
 - Niveau
 - Débit
 - Etalonnage



Manomètre numérique CPG1500

- Gammes au choix de 0...100 mbar à 0...1000 bar
- Mode relatif, absolu, bidirectionnel
- Précision : 0,1% ou 0,05%
- Fonction enregistreur
- Atex en option
- Communication sans fil



Applications :

- Etalonnages sur site
- Sociétés de maintenance et d'étalonnage
- Secteurs : énergie, pétrole & gaz, pharmacie...

WIKA en France

- 4 sociétés, 90 personnes
- Chiffres d'affaires WIKAFrance : 26 M€
- 100 points de vente distribution partout en France
- 3 laboratoires d'étalonnage



WIKAFrance

8 rue Rosa Luxembourg - 95610 Eragny-sur-Oise
BP80261 - 95615 Cergy-Pontoise cedex
Téléphone : 33 (0)1 34 30 84 84
Fax : 33 (0)1 34 30 84 94
E-Mail : info@wika.fr
www.wika.fr

02/2016 FR

Les Actus WIKAFrance



WIKAFrance au WNE • 28 - 30 Juin 2016

Hall 2B • Stand R78

WIKAFrance

Part of your business

Accident level Measurement ALM

Qualification : KTA 3505 (Severe Accident conditions up to 5MGy)

- Mesure continue du niveau des liquides dans les équipements vitaux pour la sécurité, même après un scénario d'accident sévère.
- Fonctionnalité et intégrité assurée jusqu'à des accélérations sismiques plus de 2,5g et une dose de rayonnement gamma de 5 MGy
- Solution de mesure passive ne nécessitant aucune alimentation électrique
- Plage de mesure à partir de 0,4 m



Applications :

- Circuit primaire
- Système de refroidissement d'urgence
- Circuit d'injection de sécurité
- Stockage eau boratée
- Surveillance de fuites

Pressostat type MW, PCS, DW et thermostat type TCS

Qualification : IEEE 323/344 – 1E Mild Environmental et RCC-E K2

- Contrôle très fiable de la pression, pression différentielle et de la température
- Indice de protection IP 66
- Séisme de dimensionnement (SDD) : Spectre de Réponse d'Essai (SRE) de niveau S2 jusqu'à ZPA de 120 m/s².
- Radiation environnement : jusqu'à 35 Mrad
- Cycles d'endurance : 100.000 cycles de pression à pleine échelle
- Certification sécurité intrinsèque Ex ia, IECEx, ATEX, EAC et KCS
- Certification PED Safety (sauf pour TCS)



Applications :

- Générateurs diesel d'urgence
- Turbine
- Circuit lubrifiant
- Pompes

Indicateur de niveau bypass type BNA-S

Qualification : IEEE 323/344 – 1E

- Exécution standard et robuste
- Affichage par indicateur à rouleaux
- Etendue de pression allant du vide jusqu'à 420 bar
- Plage de température jusqu'à 450 °C
- Densité min > 400 kg/m³
- Design et fabrication sur mesure en fonction de vos paramètres process
- Possibilité de rajout de seuils et transmetteurs 4-20 mA/ HART externes



Applications :

- Condenseur, Générateur de vapeur, Fioul
- Huile de lubrification, Déchets liquides irradiés
- Eau de process, Contrôle volumétrique et chimique
- Purification du liquide de refroidissement
- Système d'alimentation en eau

Manomètre différentiel type 732.14

Qualification: IEC 60068-2-57 OBE SSE - RCC NC / SC1 (I)

- Diamètre 100 et 160 mm
- Mesure de pression différentielles à partir de 0...60 mbar (jusqu'à 0...40 bar)
- Pression statique PN40 /100 /250 /400 bar
- Existe en version monel
- Combinaison avec accessoires de régulation électriques : contacts, transmetteur



Applications :

- Turbine
- Tours de refroidissement

Contrôleur automatique modulaire CPC6050

- Jusqu'à 4 capteurs étalons interchangeables
- Gammes au choix de 0...25 mbar à 0...210 bar
- Incertitude jusqu'à 0,01% IS-50
- Vitesse de contrôle ajustable
- Baromètre de référence amovible
- Interfaces : Ethernet, IEEE, USB, RS232, WiFi (en option)



Applications :

- Industries : aéronautique, services d'étalonnage
- Utilisation en atelier, laboratoire ou production
- Fabricants d'instruments
- Bureaux d'études, intégrateurs...

Éléments primaires pour la mesure de débit

- Organes déprimogènes pour la mesure de débit aux standards internationaux ISO, ASME, DIN, BS, API :

- Tube de Venturi
- Plaque à orifice
- Tube de Pitot moyenné
- Section de mesure
- Tuyère
- Orifice de restriction

- Possibilité d'exécutions spéciales sur cahier des charges
- Support technique dédié pour les études, calculs, préconisations et chiffrage

Applications :

- Débit de pompe
- Débit eau distillée
- Débit de gaz
- Débit eau de mer,...

