



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY



Capanivo[®] 8000

Détecteur de niveau capacitif

Détection de niveau capacitive pour tous les liquides.
Versions intelligentes polyvalentes pour une utilisation sur différents supports.



Capanivo® 8000

- Utilisation flexible, variété de connexions de processus, versions hygiéniques, version numérique avec LCD
- Sécurité de fonction élevée lors de la prise de masse grâce à la technologie „Tip Sensitivity“
- Niveau de sécurité élevé

Application: Le Capanivo® 8000 convient aux applications dans les liquides, les pâtes, les mousses et les boues ainsi que pour la mesure d'interface.

CN 8100 Compact

Détecteur de plein, de besoin et de vide

Version compacte, installation verticale, horizontale et inclinée



CN 8100 Tube

Détecteur de plein, de besoin et de vide

Version avec tube d'extension, en option avec réglage de la hauteur, installation verticale, horizontale et inclinée



CN 8100 Câble

Détecteur de plein, de besoin et de vide

Version avec câble d'extension jusqu'à 30m, installation verticale



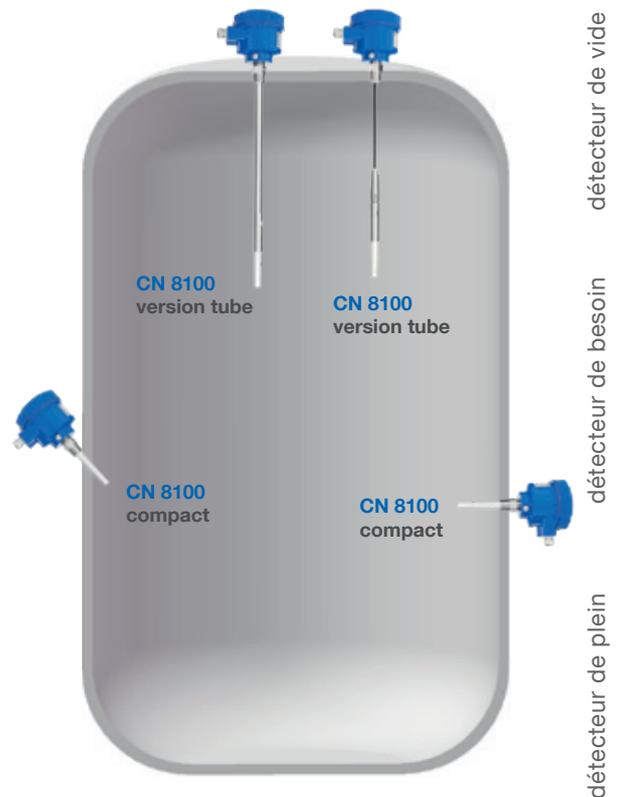
Version distante

Détecteur de plein, de besoin et de vide

Version avec boîtier déporté, dans les applications avec vibrations, installation verticale, horizontale et inclinée



Inverse Frequency Shift Technologie



Informations techniques

| | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Boîtier | Revêtement en poudre d'aluminium, IP68/NEMA 4 | |
| Certification | ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Staubexplosionsschutz, Druckfest, Eigensicher, Zündschutzart n) WHG, Lloyd's | |
| Longueur du boom | Version tige | max. 5,5m |
| | Version corde | max. 30m |
| Plage de temp. de processus | -40 °C à +125 °C (-40 °F à +257 °F) | |
| Plage de pression | -1 à +25 bar (-14,5 à +362,5 psi) | |
| Sensibilité | Valeur DK ≥ 1,5 | |
| Tension d'alimentation | 12..250V AC/DC 12..30V DC Profibus PA (24V pour version S) | |
| Raccord de processus | ≥ NPT ¼", ≥ R ¼", ≥ G ¼", Différentes brides, Triclamp | |
| Matériau de raccord de processus | 1.4404 (316L) | |
| Matériau Sonde | Plastique PPS (renforcé en fibre de verre), Répertoire FDA, PVDF, Version câble: gainé FEP | |
| Sortie de signal | Relais SPDT/Commutateur de transistor, Profibus PA/Commutateur de transistor | |
| Retard de signal | Temporisation réglable intégrée du signal de sortie | |