

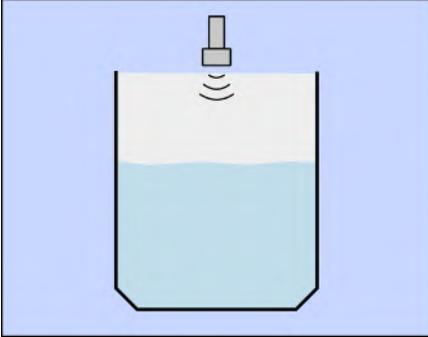


CAPTEURS ULTRASONS

DISIBEINT
level sensors and relays

www.disibeint.com

LIQUIDES ET SOLIDES

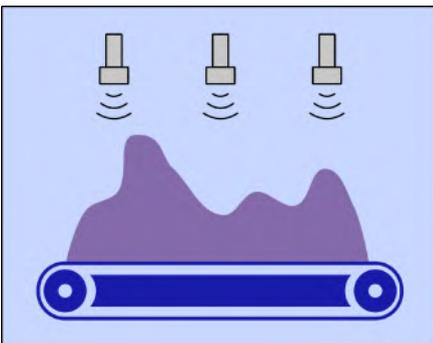
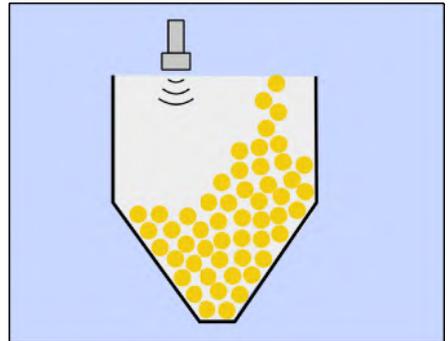


Mesure du niveau de liquide

La lecture continue du niveau permet d'effectuer un contrôle précis des manœuvres de remplissage et de vidange des réservoirs jusqu'à 6 mètres de profondeur. Grâce au signal de sortie 4-20 mA, le volume de liquide peut être surveillé à distance.

Contrôle de niveau dans les solides

Les capteurs à ultrasons sont adaptés pour visualiser et contrôler le niveau à partir de 200 mm de hauteur de produits solides non pulvérulents dans les trémies. Certaines applications courantes remplissent ou vident les manœuvres.



Contrôle de l'approvisionnement

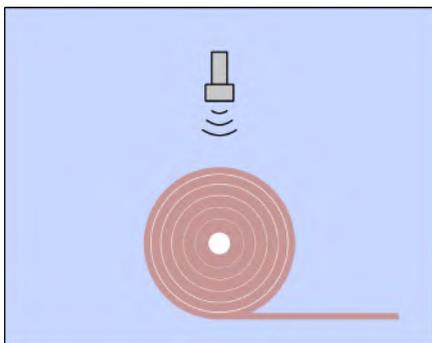
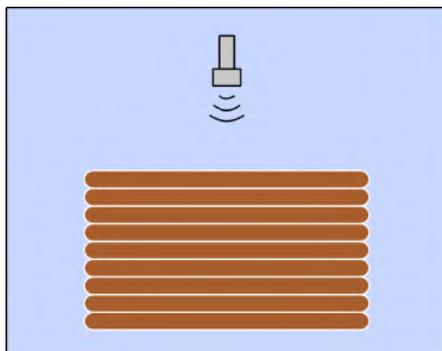
Dans les systèmes d'alimentation à bande transporteuse, des capteurs à ultrasons mesurent en continu la hauteur du produit sur la bande. Pour une hauteur trop basse, la quantité d'approvisionnement du produit est augmentée et sinon, elle reste uniforme tout au long du processus.

Détection de hauteur

Sur les objets empilables manuellement ou automatiquement, le capteur à ultrasons détecte les marges de hauteur maximale et minimale.

Il est utile dans le verre, le bois, le papier ou le plastique coloré.

Sa précision ≤ 3 mm permet le contrôle de plaques très fines.



Contrôle du diamètre

Le diamètre des bobines peut être contrôlé avec un capteur à ultrasons en mesurant en permanence leur diamètre pendant le processus de production.

En utilisant le signal analogique 4-20 mA, l'intervention se fait sur le moteur d'avance ou sur le frein du système.

DONNÉES TECHNIQUES

Le capteur à ultrasons émet des impulsions vers le produit à contrôler, qui les réfléchit vers le capteur. La mesure du temps qui s'écoule entre l'émission des signaux et leur réception se traduit par la hauteur de lecture. Ils ne sont pas en contact avec le produit à mesurer. Le choix du bon modèle et de l'installation correcte permet un système de mesure très fiable.



+ info:
Cliquez sur les images ou
www.disibeint.com



SNU 18P

M18

200 .. 2200 mm

10 .. 30 Vcc

4-20 mA NO/NC

Référence

Corps fileté

Plage de détection

Alimentation

Sortie analogique

SNU 30P

M30

350 .. 6000 mm

10 .. 30 Vcc

4-20 mA NO/NC

GAMME DE PRODUITS

Contrôles de niveau pour liquides conducteurs



RELAIS DE NIVEAU
ELECTRODES CONDUCTRICES
CAPTEURS AVEC RELAIS INTEGRÉ
MULTIPOINT CONTROL
RELAIS D'ALTERNANCE DE POMPE
ACCESSOIRES

Contrôles de niveau pour solides



CATEURS CAPACITIFS
INTERRUPTEURS DE MEMBRANE
INTERRUPTEURS À LAME ROTATIVE
CAPTEURS VIBRANTS
INTERRUPTEURS DE DÉPLACEMENT

Interrupteurs magnétique Interrupteurs à flotteur



INTERRUPTEURS MAGNÉTIQUES DE NIVEAU
INOX - PVC - PP - PVDF
FAIT SUR MESURE
INTERRUPTEURS DE NIVEAU PAR FLOTTEUR
INOX - PP - HYPALON

SCIENTIE INDUSTRIAL

Transducteurs magnétique Capteurs de pression



TRANSDUCTEURS MAGNÉTIQUES DE NIVEAU
INOX - PP - PVDF
CAPTEURS DE PRESSION SUBMERSIBLES
CAPTEURS DE PRESSION DE SURFACE
LECTURE CONTINUE DU NIVEAU
FAIT SUR MESURE

SCIENTIE APHALDESQUE

Relais de contrôle Minuteriers



RELAIS DE TENSION MONOPHASE/ RIPHASÉ
RELAIS ACTUELS - RELAIS DE PHASE
RELAIS CAPTEURS - FONCTIONS SPÉCIALES
RELAIS TACHOMÉTRIQUES - RELAIS DE PROTECTION
MINUTERIES À FONCTION UNIQUE
MINUTERIES MULTI-FONCTIONS-TENSION

IoT Industriel



CONCENTRATEUR DE SIGNAUX
ÉQUIPES MODULAIRES
PASSERELLES DE COMMUNICATION
SOFTWARE IoT CLOUD



Documentation technique



DISIBEINT · Segle XX, 91 · E-08032 Barcelona (Espagne)

+34 934 560 995 · disibeint@disibeint.com · www.disibeint.com

Rev.01 · 11-05-2020