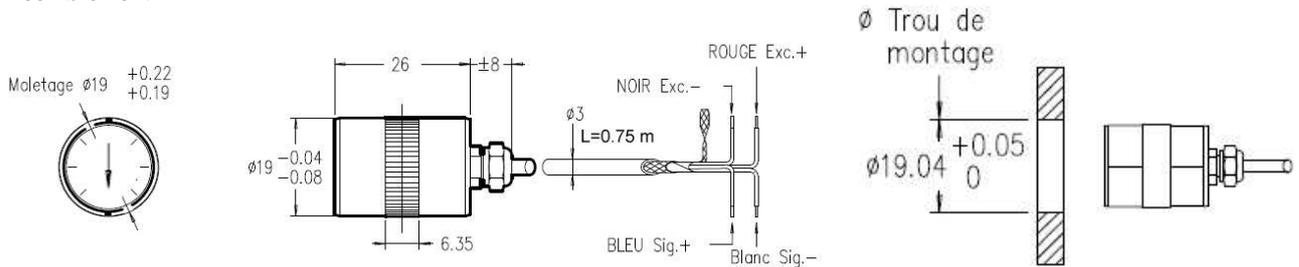


Série CLEVEL

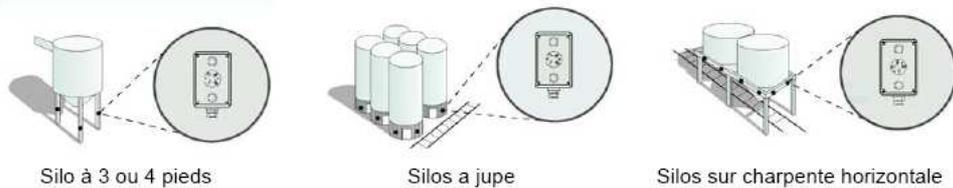
Capteur de niveau à jauges de contraintes

MOD. GZ3

Encombrement



Exemple de montage



Caractéristiques techniques

Capteur CLEVEL SENSOR GZ3

Impédance côté alimentation	702±2 Ohms
Impédance côté signal	702±2 Ohms
Isolation	> 5000 MOhms
Tension @ zéro (1)	< 0,05 mV/V (non monté)
Indice de protection	IP67
Longueur du câble	750 mm
Fabrication	Inox

Brochage

Excitation +	Rouge
Signal +	Bleu
Signal -	Blanc
Excitation -	Noir

Note

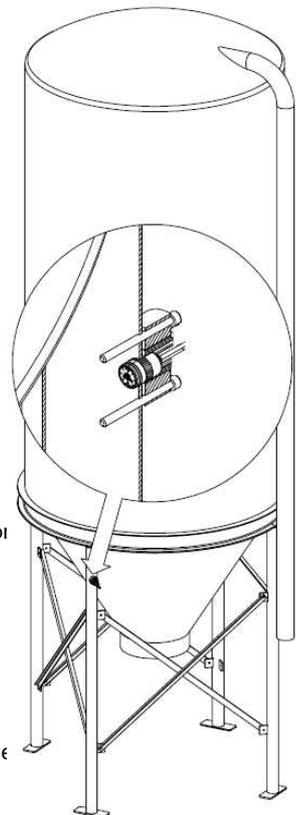
tension mesurée capteur non monté. Une fois le capteur monté sur le silo la tension à zéro peut être comprise entre +10 mV et -10mV (alimentation = 10 VCC).

Principe de montage

Les capteurs doivent être correctement implantés pour obtenir les meilleures performances du C-LEVEL.

Vous trouverez ci-dessous les règles à respecter pour le choix de la position des capteurs :

- 1 Monter les capteurs sur les poteaux verticaux ou inclinés à environ 1 :2 hauteur libre.
- 2 Placer les capteurs vers le centre du silo.
- 3 Les supports doivent être métalliques (Acier, Inox, Aluminium)
- 4 Le silo doit être relativement indépendant (monocellulaire), il peut néanmoins être équipé de divers éléments
- 5 Soigner le câblage électrique (câble blindé éloigné de tout autre câble) et une très bonne étanchéité
- 7 Assurer une bonne continuité de la terre entre le silo et l'indicateur

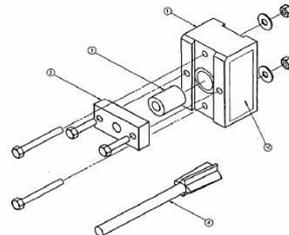


OPTION : Boite de jonction pour GZ36BOX



Ensemble pour montage sur pied de silo avec joint d'étanchéité et raccords rapides.

OPTION : KIT DE MONTAGE pour GZ3 – GZ1 TOOL



Kit de montage pour capteur GZ1 sur silo (surface ronde ou plate). Comprend un alésoir pour un maximum de 10 utilisations. Gabarie de perçage et de mise en pression pour le montage ou l'extraction du capteur

PRODUITS COPLEMENTAIRES

Protection des convoyeurs à bande gamme PROLINE



Arrêt d'urgence a câble série 60-31 60-34



Déport de bande 60-32



Détecteur pendulaire « Tilt-Switch » série 2030



Capteur de vitesse 60-12

Indicateur de pesage – niveau



Indicateur calculateur
TMX110



Indicateur CLEVEL RAMSEY
CL100A

Capteur de pesage



Capteur de pesage type flexion
300



Capteur de pesage type PESON pour silo
460

Contrôle de débit solide



Granuflow série DTR



Granuflow série GTR

Retrouvez tous nos produits en vente sur notre site : www.telemetrix.fr