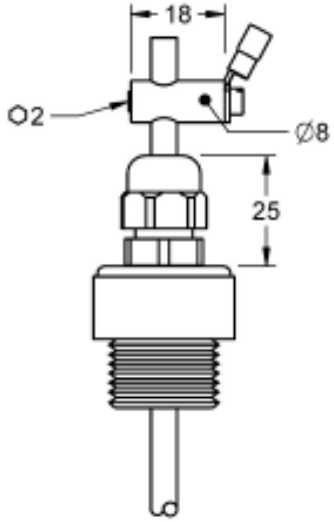
# NTM

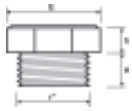



## ÉLECTRODES CONDUCTIFS

| | |
|---|---|
| Description | Mesure niveau de liquides conducteurs, où il est précis d'ajuster le point de détection Pour réservoirs. Sonde d'ajustement rapide en hauteur. |
| Matériau du corps | PVC, PTFE o PVDF. |
| Électrode | Inox AISI316 (1.4401), Ø5 mm. |
| Longueur électrode | 1000 mm. Pour définir le point de détection de niveau, couper l'électrode à la hauteur désirée. Si vous utilisez plusieurs capteurs NTM pour la même contrôle du niveau de manoeuvre, rappelez-vous que l'électrode commune ou référence devrait être l'égalité ou plus longueur que tout le reste. |
| Connexion process | Bouchon à vis. (Voir table). |
| Connexion électrique | Terminale à vis.<br>Pour assurer un contacte électrique correcte, utiliser le connecteur fast-on qui est fourni. |
| Température maximale | +60 ºC (PVC)<br>+100 ºC (PTFE et PVDF) |
| Pression | Atmosphérique |
| Utilisable avec | Relais de niveau pour liquides conducteurs: famille de relais PN, DN et SN (voir page suivante). |
| ⚠ Advertissement | DISIBEINT ELECTRONIC SL ne sera pas responsable du fonctionnement électrique de ces électrodes lorsque des relais de contrôle provenant d'autres fabricants seront employés. |
| Ajustement (Voir le graphique. Exemple) | Libérer la tête du presse-étoupe (1). Déplaçer l'électrode jusqu'à la hauteur voulue (2) et visser fermement la tête du presse-étoupe (3).Désserer la vis Allen (Hex 2) située sur l'élément de connexion électrique et le déplaçer jusqu'à ce qu'il touche la tête du presse-étoupe. Serrer la vis Allen pour fixer definitivemente la position (4). |

**Connexion process**

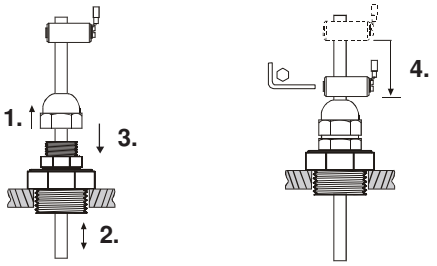
| Filetage Gas | 1/2" | 3/4" | 1" |
|---|---|---|---|
| E (mm) | 27 | 32 | 36 |
| H (mm) | 14 | 16 | 19 |
| h (mm) | 14 | 14 | 15 |



| Composition de la référence | NTM | PVC<br>PTFE<br>PVDF | 1/2"<br>3/4"<br>1" |
|---|---|---|---|

Pour composer une référence, sélectionner une option dans chaque colonnes. Exemple: **NTM PVC 1/2"**

**Manière d'ajustement**




**Accessoires**

**PS-3**

Protecteur de surtension sur lignes du sondes

PS3 - Noryl (boîte) - Gris clair

Rev. 03/00 · 24/04/12 · DISIBEINT se réserve le droit de modifier les spécifications de ce document sans préavis.

DISIBEINT ELECTRONIC SL
Segle XX, 91
E08032-Barcelona
T: +34 934 330 370
F: +34 934 354 532
www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com

## RELAIS DE NIVEAU POUR LIQUIDES CONDUCTEURS

· Porte-Compact et de l'électrode électrodes à usage exclusif dans les liquides conducteurs.
Les points de contrôle sont utilisés au niveau indépendant ou combinées entre elles dans les basses dépôts.
· Ils ont besoin de se connecter à un relais de niveau pour liquides conducteurs
· Le nombre d'électrodes est déterminée par la fonction de relais choisi

| PNSA | DNSA | SNSA |
|---|---|---|

· **Contrôler et/ou un niveau minimale**
· Application générale
· Sensibilité: 10..100kOhms
· Tension/Courant (sondes): 24 VAC/4 mA

| PNFA | DNFA | |
|---|---|---|

· **Contrôle combiné défaut de phase et maximale et/ou le niveau minimale**
· Sensibilité: 10..100kOhms
· Tension/Courant (sondes): 24 VAC/4 mA

| PNCA | DNCA | |
|---|---|---|
| PNCB | DNCB | |

· **Alimentation DC or AC**
· **Double contact de relais**
· Maximale de contrôle et/ou un niveau minimale
· Sensibilité: 8..45 Kohms
· Tension/Courant (sondes): 6,2 VCA/3,2 mA

| PNEA | DNEA | |
|---|---|---|

· **À liquide haute résistivité de l'eau distillée, déminéralisée...**
· Maximale et/ou un niveau minimale
· Deux gammes de sensibilité: 10..100 Kohms/200 Kohms..4,7 Mohms
· Tension/Courant (sondes): 24VCA/4mA

| PNDA | DNDA | |
|---|---|---|

· **Contrôle automatique de bien et d'un réservoir**
· Sensibilité: 10..100 Kohms
· Tension/Courant (sondes): 24 VCA/4mA

| PNGA | DNGA | |
|---|---|---|

· **Contrôle de niveau double**
· Deux contrôles de niveau indépendants
· **Contacts NO**
· Maximale et/ou minimale niveau
· Sensibilité: 10..100 Kohms
· Tension/Courant (sondes): 24 VCA/4mA

| PNHA | DNHA | |
|---|---|---|

· **Contrôle de niveau double**
· Deux contrôles de niveau indépendants
· **Contacts NF**
· Maximale et/ou minimale niveau
· Sensibilité: 10..100 Kohms
· Tension/Courant (sondes): 24 VCA/4mA

| | | SNDA |
|---|---|---|

· **Deux contrôles de niveau indépendants**
· Contacts NO/NF
· Maximale et/ou minimale niveau
· Sensibilité: 10..100 Kohms
· Tension/Courant (sondes): 24 VCA/4mA

| | | SNZA |
|---|---|---|

· **Contrôle de 3 niveaux distincts, à partir du même entrepôt ou non**
· Multiples possibilités d'application
· Réglages indépendante pour chaque relais
· Fonction Max-Min ou par Point de niveau
· Timing le niveau de détection: 0..10s
· Sensibilité: 10..100 Kohms
· Tension/Courant (sondes): 5 VCA/4 mA

| | | MNZA |
|---|---|---|

· **Trois contrôles de niveau indépendants**
· Contactez-NO/NC
· Maximale et/ou un niveau minimale
· Pas de boîte. Pour montage direct sur rail DIN
· Sensibilité: 10..100 ohms
· Tension/Courant (sondes): 24 VAC/4 mA