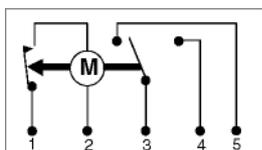
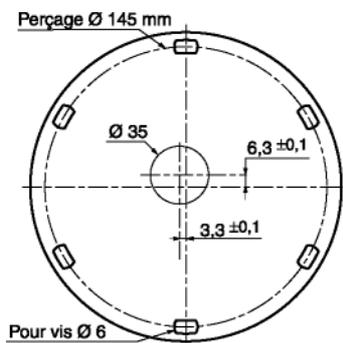
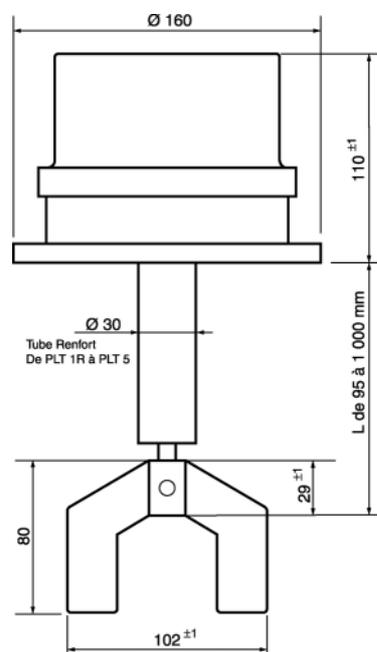


DETECTEUR DE NIVEAU A PALETTE TOURNANTE PLT



SCHEMA DE
CABLAGE

- Pour pulvérulents et granuleux.
- Simple et robuste.
- Fixation par bride.
- 1 contact inverseur.

APPLICATION

Contrôle de niveau de tous matériaux, sous forme de poudre ou de granulés : sable, ciment, farine, engrais, céréales, aliments du bétail.

LES SECTEURS D'APPLICATION : coopératives agricoles, usines d'aliments, fonderies, céramique, constructeurs de silos, matières plastiques, chimie, etc.

PRINCIPE

En l'absence de produit, la palette tourne, entraînée par un ensemble moto-réducteur solidaire de l'axe.

En présence de produit, la palette ne peut plus tourner, l'ensemble moto-réducteur pivote, vient actionner un micro-contact pour report d'alarme, puis l'arrêt du moteur.

Un ressort rappellera l'ensemble lors de la disparition du produit.

DETAIL DE CONSTRUCTION

Les modèles 1R à 5 sont munis d'un tube de renfort avec roulement RS étanche en sortie de tige.

Un roulement identique est monté en standard (PLT 1 à 5) en sortie du boîtier.

Le couvercle se dévisse et permet un accès aisé à tous les organes.

La palette est démontable : 1 vis transversale sur l'axe taraudé à enlever.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Alimentation standard : 220 V - 50 / 60 Hz \pm 10 %

Autres : 110 V, 48 V, 24 V

Consommation : 3,5 VA

Contact inverseur : 10 A / 250 V / 2000 VA maxi.

Protection du boîtier : IP 55

Température maxi : 60 °C

Matière : - Bride, boîtier et capot en résine (Tessilite)

- Palette en polyamide (standard)

sur demande en acier noir ou acier inox.

- Tige en acier ordinaire, sur demande en inox

- Tube renfort en alliage de zinc.

CODE ET REFERENCES

| Type | Longueur | Code article Acier / Alliage | Code article Inox |
|---|----------|---------------------------------|----------------------|
| PLT 1R | 95 mm | 510 011 | 510 110 |
| PLT 2 | 190 mm | 510 020 | 510 121 |
| PLT 3 | 315 mm | 510 030 | 510 131 |
| PLT 4 | 500 mm | 510 040 | 510 141 |
| PLT 5 | 1000 mm | 510 050 | 510 151 |
| Palette Inox | | | 510 200 |
| Alimentation spéciale 115 / 48 / 24 V 50 Hz | | | 510 229 |

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

DETECTEUR DE NIVEAU
A PALETTE TOURNANTE
PLT

NIV

510-01/1