

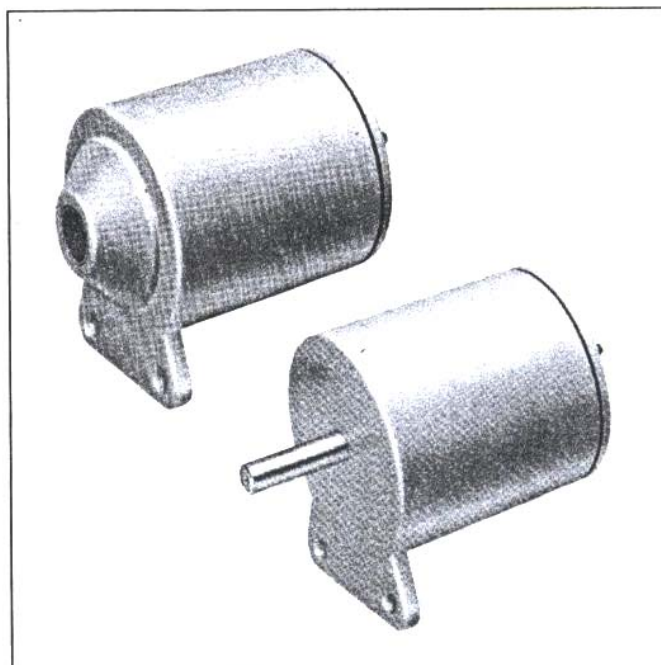
# Contrôleur de rotation type 60-23A, 60-23P

- Contrôle de vitesse de rotation présélectionnée pour bande transporteuse ou machine tournante avec signalisation de vitesse haute ou basse.
- Entièrement électronique.
- Montage en 2 versions :
  - à accouplement mécanique
  - type sonde de proximité
- Grande plage de travail quelques 10<sup>ème</sup> de tours à 1000 trs/mn.

Le contrôleur de rotation RAMSEY mod. 60-23 est destiné à signaler l'arrêt de tout type de machine tournante.

Le contrôleur de rotation s'installe directement sur l'axe de l'arbre à contrôler (sans engrenage).

Le circuit de contrôle entièrement électronique, consiste en un générateur d'impulsions à photodiode et un circuit intégré spécial commandant le relais de signalisation.



## Avantages :

Fiabilité du circuit électronique et absence d'usure mécanique. Le montage du support de l'arbre du contrôleur de rotation sur double coussinet ne nécessite pas d'accouplement élastique.

- Le relais de signalisation est normalement excité et se désexcite lorsque la vitesse descend au-dessous d'un seuil ajustable.
- Le retard est fixé et pré réglé en usine : valeur 10 secondes.  
D'autres valeurs peuvent être livrées sur demande.
- Le seuil de déclenchement est réglable par un potentiomètre à 1 tour sur 100 % de la plage de rotation.

En cas de commande, indiquer :

- Mod. 60-23A : avec un arbre pour accouplement direct à l'arbre du tambour (accouplement livré sur demande).
- Mod. 60-23P : avec interrupteur de proximité.
- Plage de mesure (si spéciale).
- Retard au démarrage (si spécial).

## Caractéristiques techniques

### Alimentation

110/220 V  $\pm$  10 %, 50/60 Hz.

### Consommation

5 VA.

### Plage de travail

- Mod. 60-23A : 15  $\pm$  150 Tours/min.
  - Mod. 60-23P : 60  $\pm$  600 Impulsions/min.
- Autres valeurs sur demande.

### Retard au démarrage

Standard fixe 10".

Autres valeurs sur demande.

### Tarage du seuil de déclenchement

Réglable sur toute la plage de travail.

### Contact d'alarme

Contact : 2 A - 250 V en résistance.

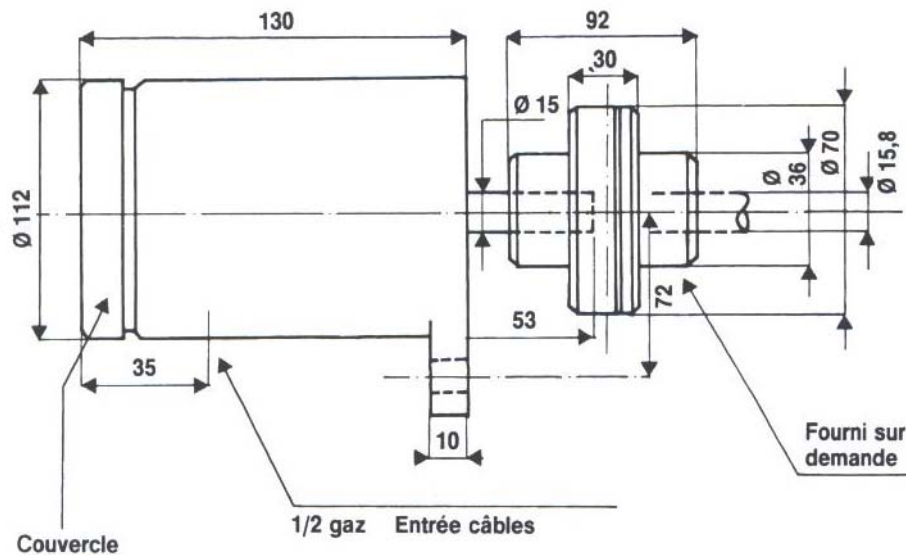
### Température ambiante

– 20/+ 65°C.

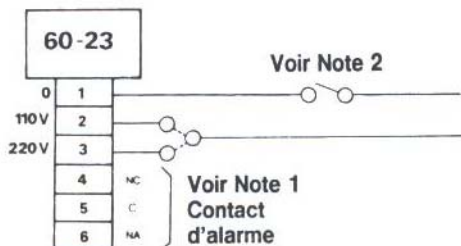
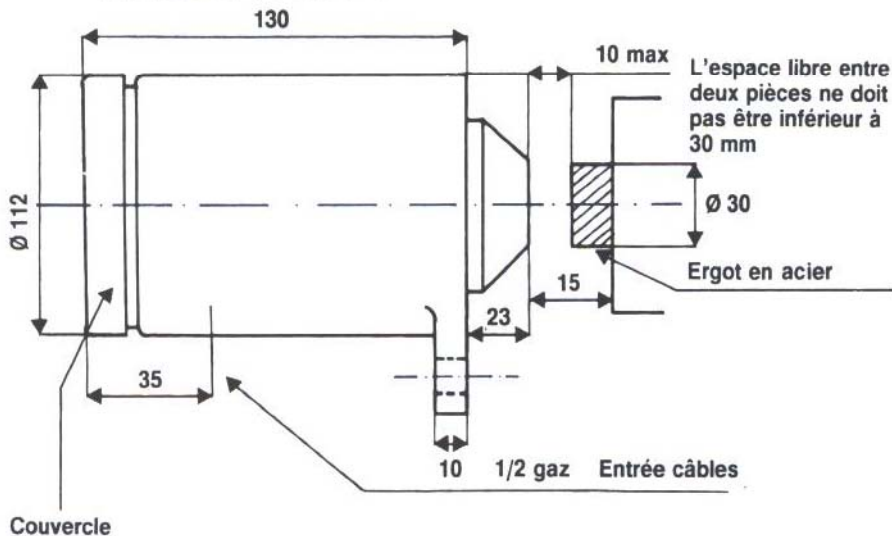
### Construction

Étanchéité IP 55 - Boîtier rilsanisé.

### MODELE 60-23 A :



### MODELE 60-23 P :



Alimentation :

Note 1 : Le contact est à relais désexcité machine à l'arrêt (2 A - 250 V en résistance).

Note 2 : Contact auxiliaire - Télerrupteur de marche du tapis ou machine (fourniture client) pour insertion retard à la mise en route.