

Interrupteur d'arrêt d'urgence type 60-31G

L'interrupteur d'arrêt d'urgence à câbles **THERMO RAMSEY** est un interrupteur d'arrêt d'urgence robuste, spécialement conçu pour assurer la sécurité des transporteurs à courroie, élévateurs, et autres équipements dans l'industrie lourde.

L'interrupteur doit être installé des deux côtés du transporteur, avec un entraxe de maximum 50 mètres. Chaque interrupteur sera actionné par deux câbles en acier de 25 mètres, tendus à leur extrémité par un ressort de sécurité. La tension par ressort assure le déclenchement lors d'une rupture éventuelle de câble.

Promati nv
sa
ACCELERATING PROGRESS



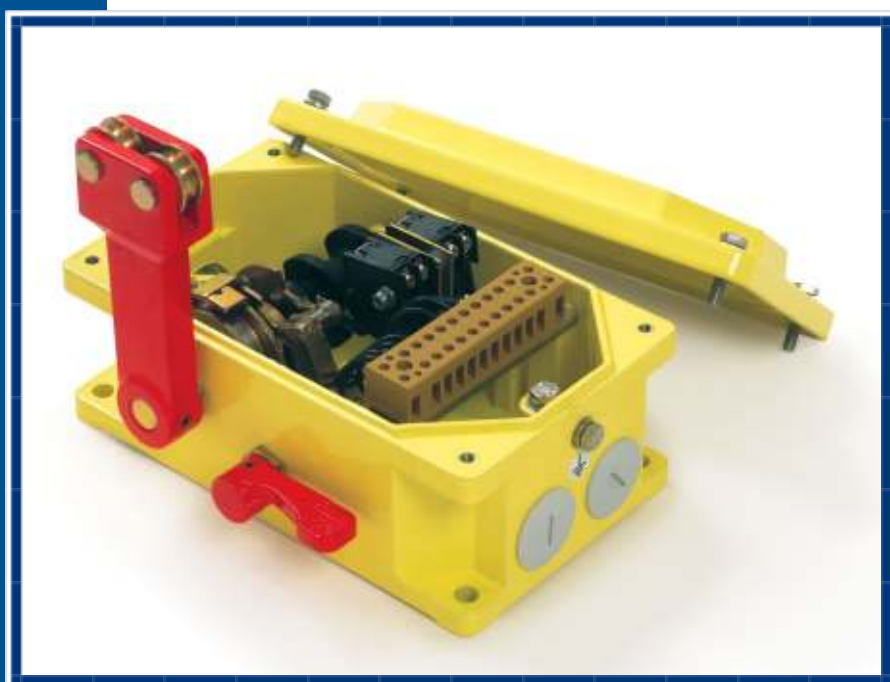
L'appareil est équipé de deux micro-contacts qui déclenchent quand le levier est incliné à plus de 18°.

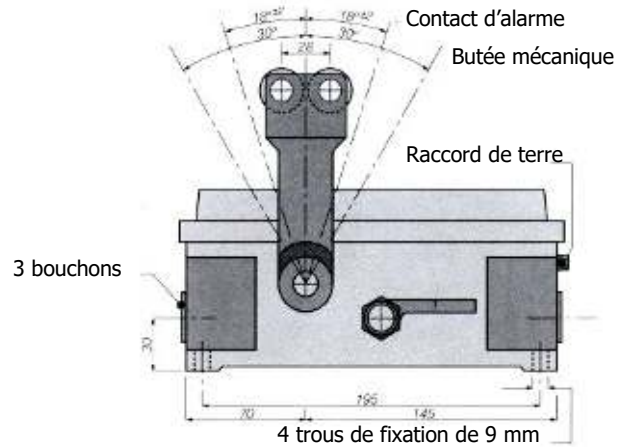
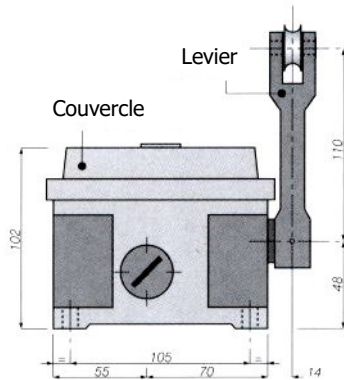
Leurs contacts NF sont ramenés sur un bornier.

Lorsque le câble est tiré, le levier déclenche les contacts par l'intermédiaire de cames, et reste verrouillé en position inclinée.

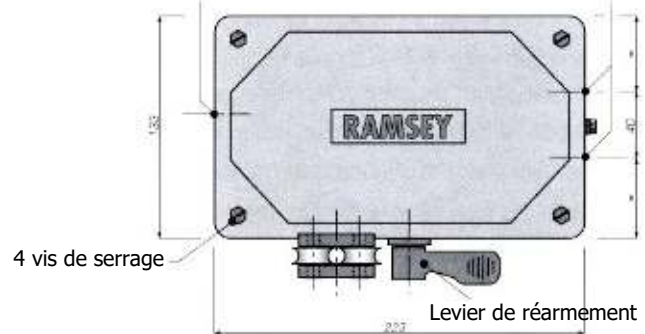
Le déverrouillage du levier s'effectue localement, par le levier de réarmement.

Ceci rend impossible le réarmement à distance, et donc le démarrage du transporteur sans contrôle local.





3 bouchons 1 entrée câble PG21 2 entrées câble PG21



Montage facile au milieu ou aux extrémités du transporteur

Boîtier en aluminium coulé, avec protection anti-corrosion (Rilsan)

Isolation IP 65

Couvercle permettant l'accès total et facile aux borniers, came et contacts

Contacteurs mécaniques à haute fiabilité (6 Ampères sous 250 V, 10 Ampères sous 24 V)

Angle de déclenchement 18°

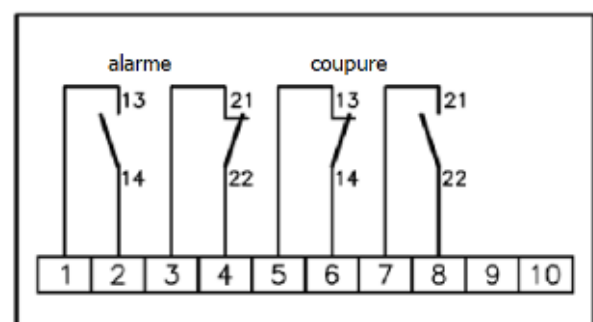
Accessoires (câble, ressorts, étriers, queue de cochon) livrable sur demande

3 arrivées de câble électrique, filetés PG 21

Poids : ± 3,5 kg

Effort pour déclenchement : 12 kg

schéma de raccordement



(sous réserve de modification technique)