

Boîtes pendantes STOCKEES

Livrées assemblées, pour commande de circuits auxiliaires



Boîtes pendantes pour treuils, palans, ponts roulants, portiques et engins de levage.

Ces boîtes à boutons sont les plus courantes et sont régulièrement stockées.

Si vous utilisez régulièrement un modèle qui n'est pas encore stocké, faites-le nous savoir, nous étudierons la possibilité de mise en stock.

D'autres modèles sont réalisables sur mesure à l'unité, nous vous invitons à consulter la documentation sur la gamme COMPOBOITE.

Nous sommes également à votre disposition pour toute étude de boutons personnalisés, réalisés exclusivement pour vous.

Energie Levage

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Site: www.energie-levage.fr Mail: info@energie-levage.fr

Boîtes pendantes modulaires

Livrées assemblées, pour commande de circuits auxiliaires

Caractéristiques générales

Selon les directives CE89/392
paragraphe IIB concernant les
machines

GIOVENZANA certifie que les boîtes
pendantes PO2-PO3-PL sont
conformes aux normes suivantes:

Normes harmonisées

EN292 1ère et 2ème parties
(sécurité des machines)
UNI EN ISO 9001
EN60529 (IP rating)

Normes et spécifications techniques

IEC 947-5-1 (équipements
basse tension)
FEM 9.941 (désignation
des opérateurs)

Comme indiqué dans le chapitre V des directives CE, concernant les machines

Le fabricant est en possession
de la documentation technique

La société GIOVENZANA, leader en accessoires de
commandes pour équipements de levage, a déve-
loppé les boîtes pendantes modulaires selon les
normes internationales en vigueur.

Ces nouveaux produits sont le résultat final d'une
étude précise relative aux besoins des utilisateurs:

- Espace de câblage confortable
- Facilité d'utilisation grâce à sa légèreté
et à sa convivialité.
- Souplesse d'assemblage permettant le
remplacement rapide des boutons de
Ø 22 mm et des blocs de contacts.
- Chaque boîte pendante est équipée de
la nouvelle génération d'arrêt d'urgence
EN418 qui possède un système " snap action "
évitant l'arrêt de la machine avant que le bouton
ne soit en position verrouillée.
Les contacts NC sont à ouverture positive.
- **Les blocs de contacts suivants sont intégrés
dans les versions standards:**
1NO pour les mouvements (FEM 9.941)
1NC pour l'arrêt d'urgence (EN418)
1NO+1NO pour double vitesse

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Enveloppe à double isolation en matière
thermoplastique auto-extinguible.
- Etanchéité IP65 selon EN60529
- Température de fonctionnement -25 +70 °C
- Disponibles en versions simple ou double rangée.
- Entrée de câble: Passe câble de section variable
- Arrêt d'urgence selon EN 60204-1 e EN418
- Durée de vie mécanique : boutons poussoirs et
commutateurs rotatifs 1 million d'opérations.
- Arrêt d'urgence à accrochage 0,3 millions d'opérations

CARACTERISTIQUES DES CONTACTS

- Matériaux auto-extinguible VO UL94.
- Courant assigné Ith: 16A
- Tension assignée d'isolement: 690V
- Catégorie d'isolement: groupe CVDE0110
- Résistance des contacts: $\leq 25 \text{ M}\Omega$
- Blocs de contacts à action lente, auto-nettoyants et
double coupure - ouverture positive pour les contacts NC
- Force d'actionnement: 4N
- Degré de protection des contacts: IP20 - EN60529
- Nombre max. de contacts: 3
- Certifiés **UL A600 - Q600**

Energie Levage

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Site: www.energie-levage.fr Mail: info@energie-levage.fr

BOITES A 2 BOUTONS P02



P02.1

Pour commande de palan, treuil,
1 vitesse
1 contact NO / bouton



P02.D2

Pour commande de palan, treuil
2 vitesses
1 contact double impulsion
1NO+1NO / bouton

BOITES A 3 BOUTONS P03



P03.1

Pour commande de palan, treuil
1 vitesse
1 contact NO / bouton de mouvement
1 contact NC / Arrêt d'urgence

P03CD

Pour commande directe de palan, treuil en
monophasé, maxi 1 Kw
1 vitesse
2 contacts NO + 1 NC / bouton de mouvement
2 contacts NC + 1 NO / Arrêt d'urgence



P03D2

Pour commande de palan, treuil
2 vitesses
1 contact double impulsion 1NO+1NO
par bouton de mouvement
1 contact NC sur arrêt d'urgence

Energie Levage

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Site: www.energie-levage.fr Mail: info@energie-levage.fr

BOITES A 5 BOUTONS PL05



PL05L1D1AU

Pour commande de palan monorail,
1 vitesse
1 contact NO par bouton de mouvement
1 contact NC sur arrêt d'urgence



PL05L2D2AU

Pour commande de palan monorail
2 vitesses
1 contact double impulsion 1NO+1NO
par bouton de mouvement
1 contact NC sur arrêt d'urgence

Energie Levage

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Site: www.energie-levage.fr Mail: info@energie-levage.fr

BOITES A 8 BOUTONS PL08



PL08L1D1T1MA

Pour commande de pont roulant, portique ou semi-portique.

1 vitesse

1 contact NO par bouton de mouvement

1 contact NO sur bouton Marche

1 contact NC sur bouton Arrêt d'urgence



PL08L2D2T2MA

Pour commande de pont roulant, portique ou semi-portique

2 vitesses

1 contact double impulsion 1NO+1NO par bouton de mouvement

1 contact NO sur bouton Marche

1 contact NC sur bouton Arrêt d'urgence



PL08L2D2T2MKA

Pour commande de pont roulant, portique ou semi-portique

2 vitesses

1 contact double impulsion 1NO+1NO par bouton de mouvement

2 contacts NO sur bouton Marche – Avertisseur sonore

1 contact NC sur bouton Arrêt d'urgence

Energie Levage

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Site: www.energie-levage.fr Mail: info@energie-levage.fr