

La platine électromécanique est une serrure d'isolation à encastrer sur pupitre et pilotée électriquement. Elle peut être utilisée lorsque la libération de clé est conditionnée par un automate.

La serrure est disponible en standard avec 1 cylindre et présente des options de fonctionnement mécanique et électrique.



INTERVERROUILLAGE



ENERGIE

UTILISATION

La platine électromécanique fait partie d'un système de sécurité global.



Cette serrure n'est pas conçue pour sécuriser un accès à un coffre-fort ou un accès extérieur à un bâtiment ou pour des portes ou des portails d'accès.

INSTALLATION



Une serrure de sécurité doit être montée avec des fixations appropriées (non fournies avec la serrure).

Important:

Pour éviter tout enlèvement non autorisé, la serrure doit être montée avec un rivet ou des vis de sécurité M5 (vis, écrous et rondelles) en acier inoxydable et sécurisée avec un frein filet.

Couple de serrage : 5Nm

Le verrouillage doit être installé par une personne compétente et qualifiée.

MAINTENANCE

Aucun entretien du produit n'est recommandé. Cependant, pour améliorer son fonctionnement et éventuellement augmenter sa durée de vie, l'ajout de "poudre de graphite micronisée Xenium" dans la serrure est accepté. Tout autre produit est interdit

DONNEES TECHNIQUES

Poids	A partir de 457 gr pour 1 entrée
Matière	- Cylindre - Rotor 5000 : 6064-T9 aluminium / Rotor 6000 : Grivory GVX-65h composite Stator : 6064-T9 aluminium - Came - AISI 304 inox - Platine - AISI 304 inox
Finition du produit	Noir anodisé (cylindre)
Tension de fonctionnement et consommation	24VAC / 24VDC - 7,5W 30VAC / 30VDC - 7,5W 48VAC / 48VDC - 7,5W 110VAC / 110VDC - 7,5W 125VAC / 125VDC - 7,5W 220AC / 220VDC - 7,5W
Température d'utilisation	A tester
Résistance au brouillard salin	A tester
Etanchéité	A tester
Chocs (IK)	A tester
Vibrations	A tester
Résistance à l'arrachement	250N-cle
Durée de vie	A tester
Valeur B10d	A tester
Valeur DC	90%
Conformité	- Directive Marquage CE 2001/95/CE - Directive Machine 2006/42/CE - Directive Basse tension 2014/35/UE - Directive CEM 2014/30/UE
ROHS	Certificat disponible sur notre site, rubrique Téléchargement
REACH	Certificat disponible sur notre site, rubrique Téléchargement
Minéraux sources de conflit	Certificat disponible sur notre site, rubrique Téléchargement

OPTIONS

- Clé plate (type RONIS) ou clé étoile (type PROFALUX)
- Type de rotor (aluminium, composite)
- Libération de clé par émission ou absence de tension
- Bouton poussoir/voyant lumineux
- Différentes configurations de contact électrique
- Version à plusieurs cylindres sur demande de faisabilité.

APPLICATION

Le système comporte une platine électromécanique ainsi qu'une serrure d'accès pour accéder à la zone dangereuse. En fonctionnement normal (présence de tension), la clé d'alimentation A est prisonnière dans la platine électromécanique et la porte d'accès à la zone dangereuse est fermée et verrouillée.

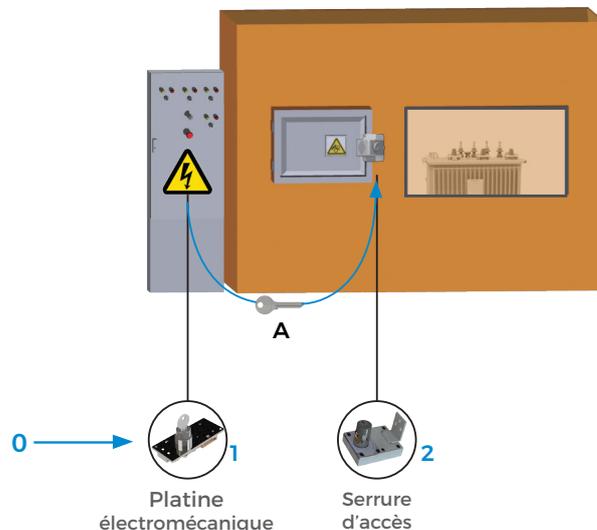
Pour accéder à la zone dangereuse :

0. Une autorisation de retrait de clé est envoyée à la platine électromécanique par un automate lorsque les conditions de sécurité sont remplies (coupure de tension dans la zone).

1. L'opérateur libère la clé d'alimentation A de la platine électromécanique.

2. La clé d'alimentation A est ensuite emprisonnée dans la serrure d'accès, libérant ainsi le loquet autorisant l'accès à la zone.

3. Pour remettre en service la machine, l'opérateur suit les mêmes étapes en sens inverse.



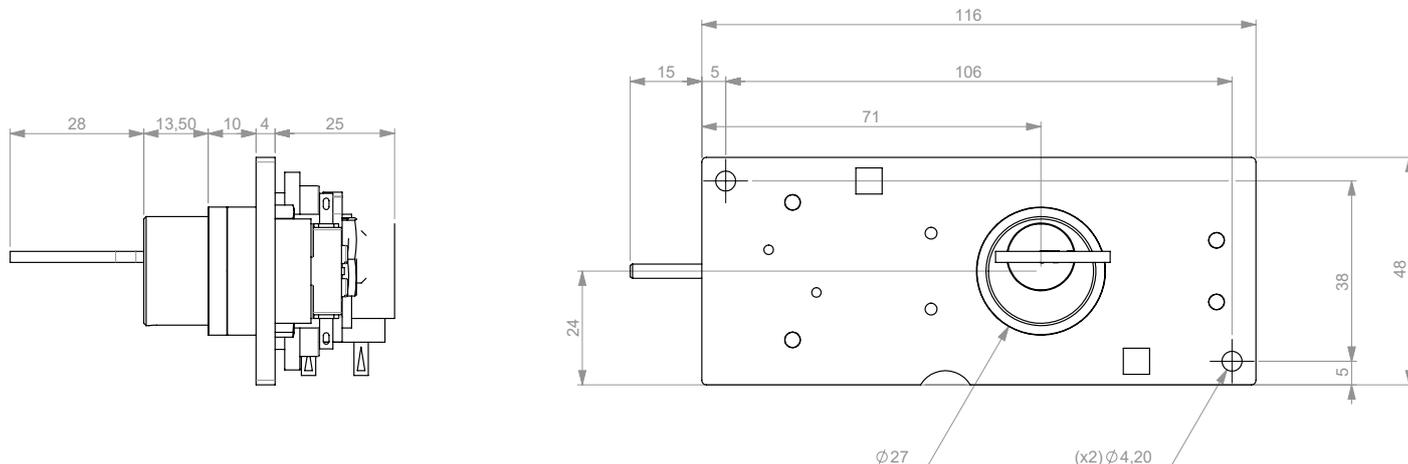
PLAN

Dimensions: en mm

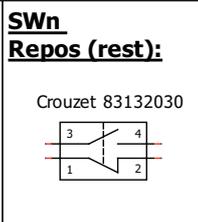
Disponible en version clé plate (RONIS) ou clé étoile (PROFALUX)

Note: Pour un montage sûr, utiliser des vis de sécurité.

Platine électromécanique à une entrée de clé plate



SCHEMA DE CABLAGE STANDARD



REFERENCE PRODUIT

	Profil cylindre	Type de produit	Nb cylindre	Nb pêne	Fonction électro	Profil de clé	Type de rotor	Particularité
Référence								
Exemple	A	PE	1	0	A	EL	5	000

Profil cylindre	A = Clé plate H = Clé étoile
Nombre de cylindres	1 (version à plusieurs cylindres sur demande)
Nombre de pênes	0
Fonction électro	A : libération par émission de tension B : libération par absence de tension
Profil de clé	Clé étoile = PS Clé plate 5 pistons = EK, EL, EM, EP, ET, EV Clé plate 6 pistons = GK, GL, GM, GP, GT, GV
Type de rotor	5 = Aluminium 6 = Composite
Particularité	000 = Standard 225 = Version à 2 contacts xxx = Personnalisé

ACCESSOIRES

- Cache entrée de clé (ref. D23556)

CONTACTS

Serv Trayvou

1 ter rue du Marais, 93100 MONTREUIL, France

t: +33 (0)1 48 18 15 15 | f: +33 (0)1 48 59 68 50 | e: sales@servtrayvou.com

4 sur 4

SENTRIC
GROUP