

Trapped Key Interlocking Systems

Serrures électriques à pènes

ELN11



Sectionneurs - Sectionneurs de terre

Nom de produit	État initial	État final	Processus d'exploitation
ELN11AP			La clé devient prisonnière (pêne rentré) lorsqu'elle a été tournée en position de clé captive.

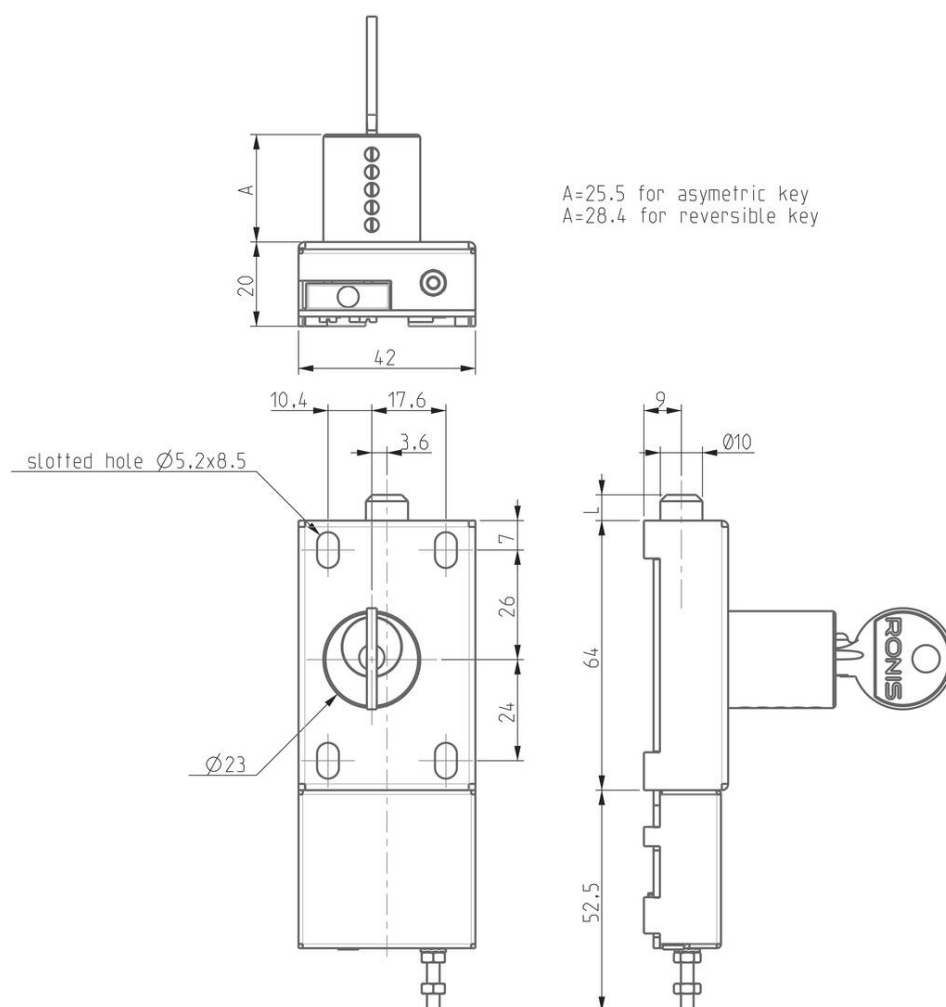
LES AVANTAGES

- Protéger les personnes et les équipements contre les risques moyenne et haute tensions mais aussi contre les mauvais fonctionnements
- Notre gamme est 100% métal : coffrets en inox, barillets et clés en laiton pour une longue durée de vie, même en environnement agressif
- Large choix de combinaisons de fermeture : 6 séries de clés avec plus de 81.000 combinaisons possibles pour assurer le

plus haut niveau de sécurité dans les environnements sensibles

- Fabriqué en France par le concepteur d'origine et avec le savoir-faire d'une équipe de personnes expérimentées
- Facile à installer : pas de câblage
- Gamme de produits complète et adaptable pour prendre en charge toutes vos applications et exigences futures

Trapped Key Interlocking Systems



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'assemblage	Applique
Quantités de canons	1
Matière du cylindre	Laiton
Cylindre Finition	Nickelé
Nombre de pènes	1
Options longueurs de pêne sorti	18, 35
Course du pêne (mm)	12
Options pêne	00: Sans option / 01: Pêne taraudé M5 / 02: Pêne taraudé M6
Matière du stator en standard	Acier inoxydable 304L
Poids net (kg)	0.24

Trapped Key Interlocking Systems

CERTIFICATIONS

Classification IP	4X Compliant to IEC 60694 5.13.1
Brouillard salin	240h Conforme à IEC 68694
Tests H2S SO2	Niveau 21 jours C°=0.5ppm T°C=+25°C Rel Hum = 75% Conforme à NF-ISO-EN-CEI 68-2-60 (12/1995)
Résistance mécanique du pêne ou de la gâche	60daN>> Conforme à IEC 60947-3
Résistance à la torsion de la clé	5 N.m
Résistance à l'arrachement du canon	100 daN
Codification IK	IK08 Conforme à IEC 60694 5.13.3 Conforme à IEC 227162
Résistance à la chute libre	Hauteur 1 mètre sur sol en béton - IEC 60068-2-2
Essais sous chaleur humide	Durée du test 6 jours 6 cycles (12h+12h) T° : 25°C / 55°C Rel. Hum. = 95% IEC 60068-2-30
ROHS	Certificat à la demande
REACH	Certificat à la demande
Minerais provenant de zones de conflit	Certificat à la demande

ASSEMBLAGE & ENTRETIEN

Cette serrure de sécurité doit être installée par une personne compétente et qualifiée, après avoir lu et compris les instructions suivantes :

- 1 - Utilisez des fixations anti-effraction selon votre application (couple maximum de 5 Nm)
- 2 - Les serrures doivent être montées en un environnement non corrosif et compatible avec les indicateurs IP
- 3 - Couple maximum en tournant la clé : 5 Nm
- 4 - La clé ne doit pas être mise sous contrainte.
- 5 - Un mauvais alignement de la gâche ou en course du pêne peut provoquer un dysfonctionnement ou un blocage.
- 6 - Lubrifier le cylindre avec de la poudre graphite une fois le produit assemblé.
- 7 - En cas d'installation d'une serrure électromécanique, s'assurer que l'alimentation est coupée avant d'effectuer le câblage.

Le cylindre de la serrure d'interverrouillage ne doit pas être lubrifié avec de l'huile ou de la graisse. Veuillez utiliser de la poudre de graphite pour lubrifier le verrou.

Le verrouillage doit être inspecté tous les 6 mois. Ces contrôles de sécurité doivent comporter les éléments suivants :

- 1 - Absence de choc/dommage sur le produit
- 2 - Absence de corps étrangers dans le trou de serrure
- 3 - Fixations serrure OK
- 4 - Fixations gâches OK
- 5 - Les clés et les pènes ne peuvent être retirés que dans des conditions de fonctionnement sûres et correctes.

En cas de défaut détecté, veuillez contacter votre service d'assistance DOM le plus proche pour prendre les mesures nécessaires.

Trapped Key Interlocking Systems

INFORMATIONS SUR LA COMMANDE

1. Nom de la gamme	ELN11
2. Type	AP
3. Options longueurs de pêne sorti	18, 35
4. Profil de clé	Clés asymétriques: EK, EL, EM, EP, ET, EV, GK, GL, GM, GP, GT, GV Clé réversible: RK
5. Marquage tête de cylindre	Y = Oui, N = Non
6. Type de marquage*	C = Combinaison, M = Repère
7. Position du marquage**	S = Standard, O = Opposé
8. Options	00: Sans option / 01: Pêne taraudé M5 / 02: Pêne taraudé M6

PLEASE FIND AN EXAMPLE OF AN ORDER NUMBER HERE

ELN11 + AP + 18 + EK + Y + C + S + 00

1

2

3

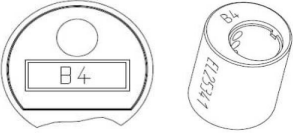
4

5

6

7

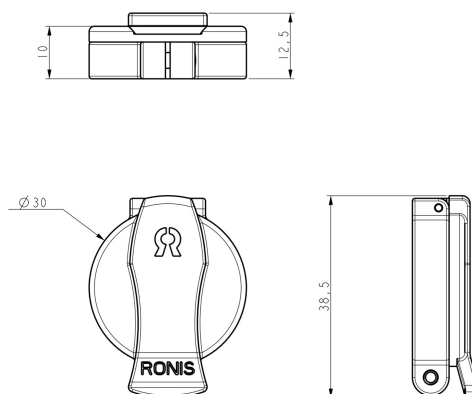
8

Type of Marking*		Position du marquage**	
Combinaison	Repère	Standard Marking	Opposite Marking
			

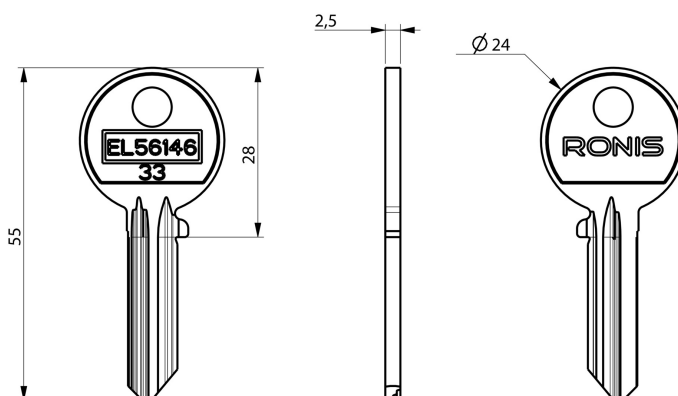
Trapped Key Interlocking Systems

ACCESSOIRES

6980120001



Standard Key



High Security key

