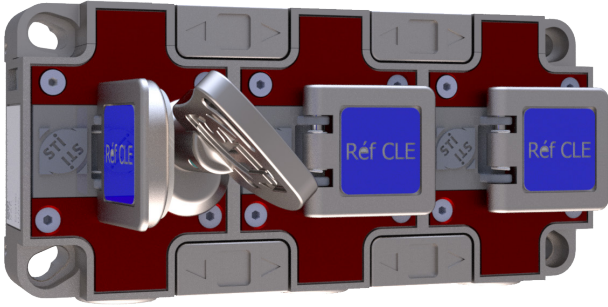


Echangeur NX



L'échangeur de clés NX est conçu pour permettre la libération des clés par l'emprisonnement d'une ou plusieurs clés primaires.

Le besoin de ce type de produit survient habituellement lorsqu'il y a plusieurs accès aux zones dangereuses. Il est disponible jusque 4 clés.

L'échangeur sera le lien entre les serrures d'isolation et les serrures d'accès aux zones dangereuses.



Interverrouillage



INDUSTRIE



ENERGIE



Ferroviaire

UTILISATION

L'échangeur de clés NX doit être utilisé pour permettre un accès sécurisé aux zones potentiellement dangereuses et à un ou plusieurs points d'accès.

 L'échangeur de clés NX n'est pas conçu à des fins de sécurité, comme un coffre-fort ou un accès extérieur à un bâtiment.

INSTALLATION

 L'échangeur doit être fixée avec des visseries appropriées.

Important:

Pour éviter tout démontage non autorisé, la serrure doit être montée à l'aide de rivets ou de vis à tête auto-cassantes de sécurité en acier inoxydable M5 (rondelles, écrous et vis).

L'installation doit être effectuée par une personne compétente et qualifiée qui a lu et compris ces instructions.

En cas de vibrations, contactez STI.

Contactez STI pour plus d'informations.

MAINTENANCE

Des contrôles visuels périodiques doivent être effectués par le gestionnaire du site ou le responsable de la sécurité pour vérifier l'absence de déformation ou de corrosion/érosion/agrégation d'acide. Effacer le marquage/la fermeture de l'accessoire de verrouillage.

Ne pas lubrifier le barillet de la serrure avec de l'huile ou de la graisse, utiliser du graphite en poudre le cas échéant.

 En cas de détection de défauts, contacter le service d'assistance Serv Trayvou le plus proche de chez vous pour toute action supplémentaire.

Veuillez consulter la section Contact pour les coordonnées.

DONNEES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|--|
| Température nominale | Contactez STI pour plus d'informations |
| Poids | 0,8 kg |
| Matière | - Acier inoxydable 304 - Joint d'étanchéité du cache entrée de clé : Silicium cellulaire - Plaque de marquage : Aluminium (riveté ou collé) Rivet en laiton - Plaque collante : Acrylique - Loctite AA330 |
| Finition du produit | - Plaque de recouvrement : Peinture polyester rouge (RAL 3000) |
| Homologation | Contactez STI pour plus de détails |
| Résistance au brouillard salin | Contactez STI pour plus de détails |
| Classification | Contactez STI pour plus de détails |
| Durée de vie | Contactez STI pour plus de détails |
| B10d | Contactez STI pour plus de détails |
| Couverture diagnostique (%) | Contactez STI pour plus de détails |
| Force de rétention | Contactez STI pour plus de détails |
| Chocs & vibration (IK) | Contactez STI pour plus de détails |
| ROHS | Certificate available on request |
| REACH | Certificate available on request |
| Minéraux sources de conflit | Certificate available on request |

OPTIONS

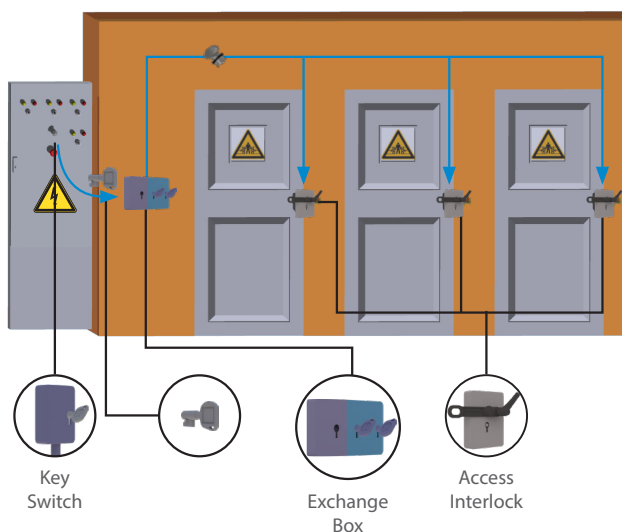
- 2 à 5 entrées de clé
- Bloc de contact 20-1C (standard) - position des contacts quand la clé est libre
- Sans cache entrée de clé
- Non peint
- Herse à cadenas : (Consignation par cadenas, si présence de plusieurs techniciens).
- Haute température (non peint, sans bloc de contact et cache entrée de clé)

APPLICATION

Pour la sécurisation de machines avec un ou plusieurs points d'accès à la zone dangereuse, l'échangeur de clés NX est utilisé comme partie d'un système de sécurité qui garanti l'arrêt d'une machine avant que l'accès à la zone dangereuse ne soit autorisé. Le système comprend une serrure pour couper l'énergie et généralement plus d'un verrouillage d'accès pour l'accès au corps entier.

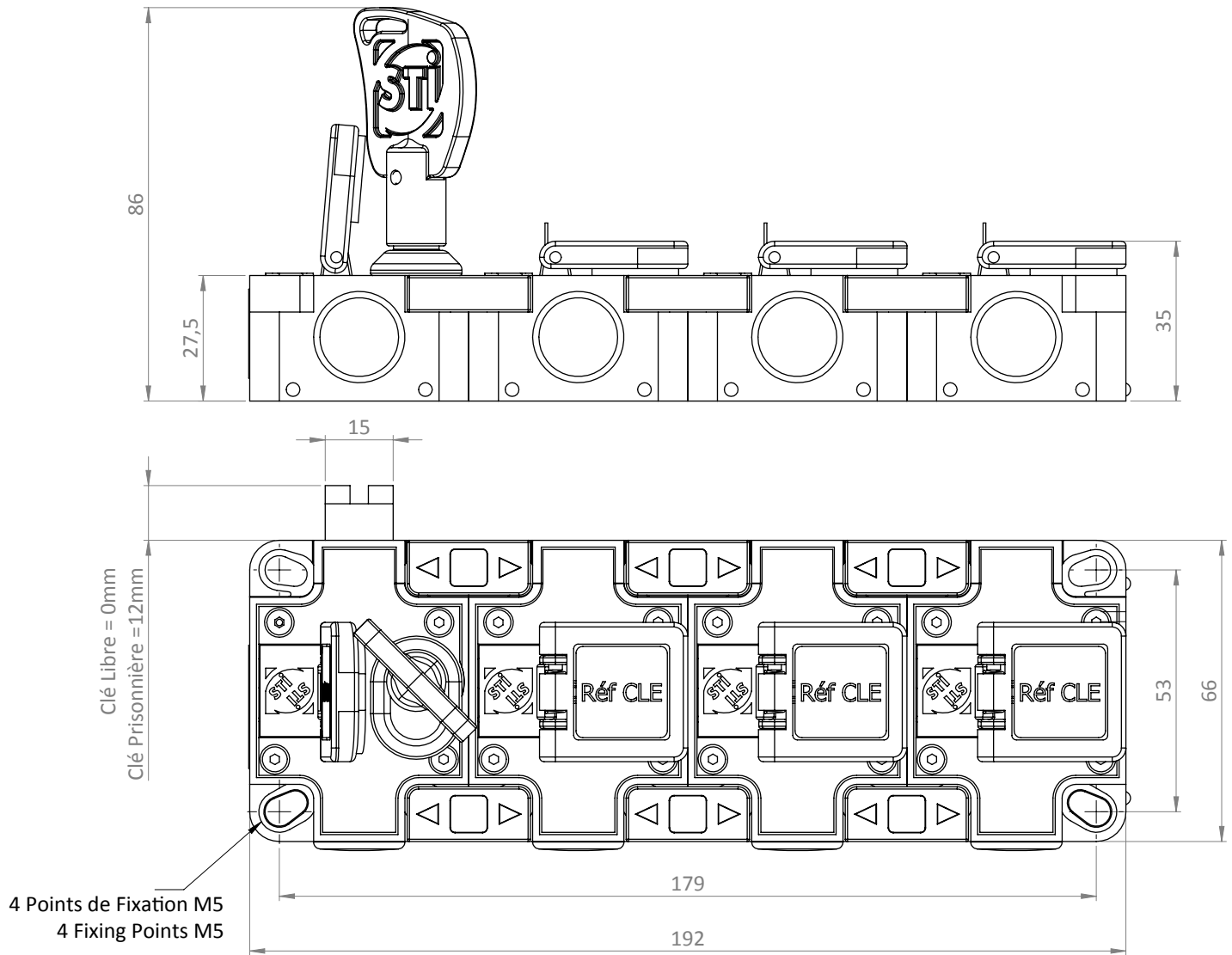
Le retrait de la clé d'isolement de l'interrupteur à clé permet d'isoler l'alimentation électrique de la machine. Cette clé est amenée à l'échangeur de clés NX pour libérer les clés emprisonnées. Les clés libérées deviennent prisonnières quand la porte est ouverte.

La machine ne peut pas être redémarrée tant qu'elle ne répond pas aux conditions suivantes : toutes les portes fermées, les clés emprisonnées dans l'échangeur pour libérer la clé d'alimentation et enfin la clé prisonnière dans la serrure à pêne NX.



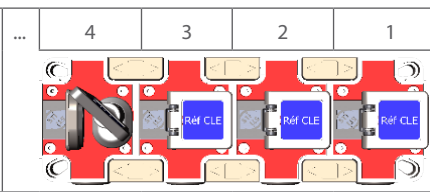
Note: Pour un montage sûr, utiliser des rivets ou des vis à tête auto-cassantes.

Echangeur NX



REFERENCE PRODUIT

| | NX | Nb d'entrées | 0 | ECH | Fonction | Contact | Position | No de commande |
|-----------|----|--------------|---|-----|----------|---------|----------|----------------|
| Référence | NX | | | | | | | |
| Exemple | NX | 4 | 0 | ECH | AK | NS | 2 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|-----|---|---|---|---|---|
| 1 | Fonction de la serrure | La fonction détermine la position des clés (présentes ou absentes). Voir tableau FONCTION | | | | | | |
| 2 | Bloc de contact | NS = Sans bloc de contact BS = Bloc de contact à l'arrière FS = Bloc de contact à l'avant | | | | | | |
| 3 | Position de contact | 1 à 5 qui représente la position du contact sur le module en partant de la droite. | ... | 4 | 3 | 2 | 1 |  |
| 4 | No. de commande | Pour les applications dédiées. Ce numéro est attribué par STI pour un produit approprié. | | | | | | |

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