

NX - Serrure d'accès



Part of the
Sentric Group



La serrure d'accès NX est un verrouillage conçu pour condamner les accès à portes battantes et coulissantes. Elle est conçue en acier inoxydable pour les applications industrielles standards. Elle est modulaire et disponible jusqu'à 4 entrées de clés et une entrée de loquet.

La serrure d'accès NX est disponible dans de nombreuses options : peinture, dispositif d'évacuation d'urgence, contact électrique...



INTERVERROUILLAGE



INDUSTRIE



ENERGIE



FERROVIAIRE

UTILISATION

La serrure d'accès NX doit être utilisée pour permettre un accès sécurisé aux zones potentiellement dangereuses.

La serrure d'accès NX peut être utilisée avec une seule clé pour les trappes d'accès ou avec au minimum deux clés pour les portes d'accès où l'utilisation de clé consignation est essentielle (pour éviter un enfermement accidentel).

 La serrure d'accès NX n'est pas conçue à des fins de sûreté, comme un coffre-fort ou un accès extérieur à un bâtiment.

INSTALLATION

 Une serrure de sécurité 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 têtes auto-cassantes en acier inoxydable M5 (rondelles, écrous et vis).

L'installation doit être effectuée par une personne compétente et qualifiée.

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 ainsi que la bonne lisibilité de la plaque de marquage de la serrure.

Ne pas lubrifier le barillet de la serrure avec de l'huile ou de la graisse,

DONNEES TECHNIQUES

Poids	A partir de 1,2 kg (pour 1 entrée de clé et 1 entrée de loquet)
Matière	- Acier inoxydable 304 - Joint d'étanchéité du cache entrée de clé : Silicium cellulaire - Plaque de marquage : Aluminium - Plaque rivetée (Rivets en laiton) ou collée (Acrylique - Loctite AA330)
Finition du produit	- Couvercle : Peinture polyester rouge (RAL 3000)
Température d'utilisation	-35°C / +120°C pour la serrure et le contact
Résistance au brouillard salin	240h
Etanchéité	IP4X-serrure IP66-contact
Chocs (IK)	IK08 serrure IK08 contact
Vibrations	0.7mm @10-55HZ 1 oct/min sur 3 axes
Résistance à l'arrachement	250N-cle 600N-loquet
Durée de vie	1000000 cycles
Valeur B10d	200000 cycles
Valeur DC	90%
Conformité	- Directive Marquage CE 2001/95/CE - Directive Machine 2006/42/CE - Directive Basse tension 2014/35/UE (version à contact)
ROHS	Certificat disponible sur notre site, rubrique Telechargement
REACH	Certificat disponible sur notre site, rubrique Telechargement
Minéraux sources de conflit	Certificat disponible sur notre site, rubrique Telechargement

OPTIONS

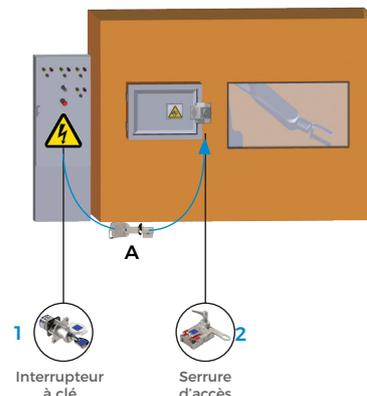
- 1 à 4 entrées de clé
- Contact 2NF-1NO (standard) - état des contacts quand la clé est prisonnière
- Sans cache entrée de clé
- Non peint
- Herse à cadenas : (consignation par cadenas, si présence de plusieurs techniciens)
- Dispositif d'évacuation d'urgence (solution anti-panique)

APPLICATION

Le système comporte un interrupteur à clé RTK pour piloter le circuit de commande de la machine ainsi qu'une serrure d'accès NX pour accéder à la zone dangereuse. En fonctionnement normal de la machine (moteur sous tension), la clé d'isolation est prisonnière dans le RTK et la porte d'accès à la zone dangereuse est fermée et verrouillée.

Pour accéder à la zone dangereuse :

1. L'opérateur libère la clé d'isolation A du RTK, coupant ainsi l'alimentation de la machine.
2. La clé d'isolation A est ensuite emprisonnée dans la serrure d'accès NX 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.



NX - Serrure d'accès



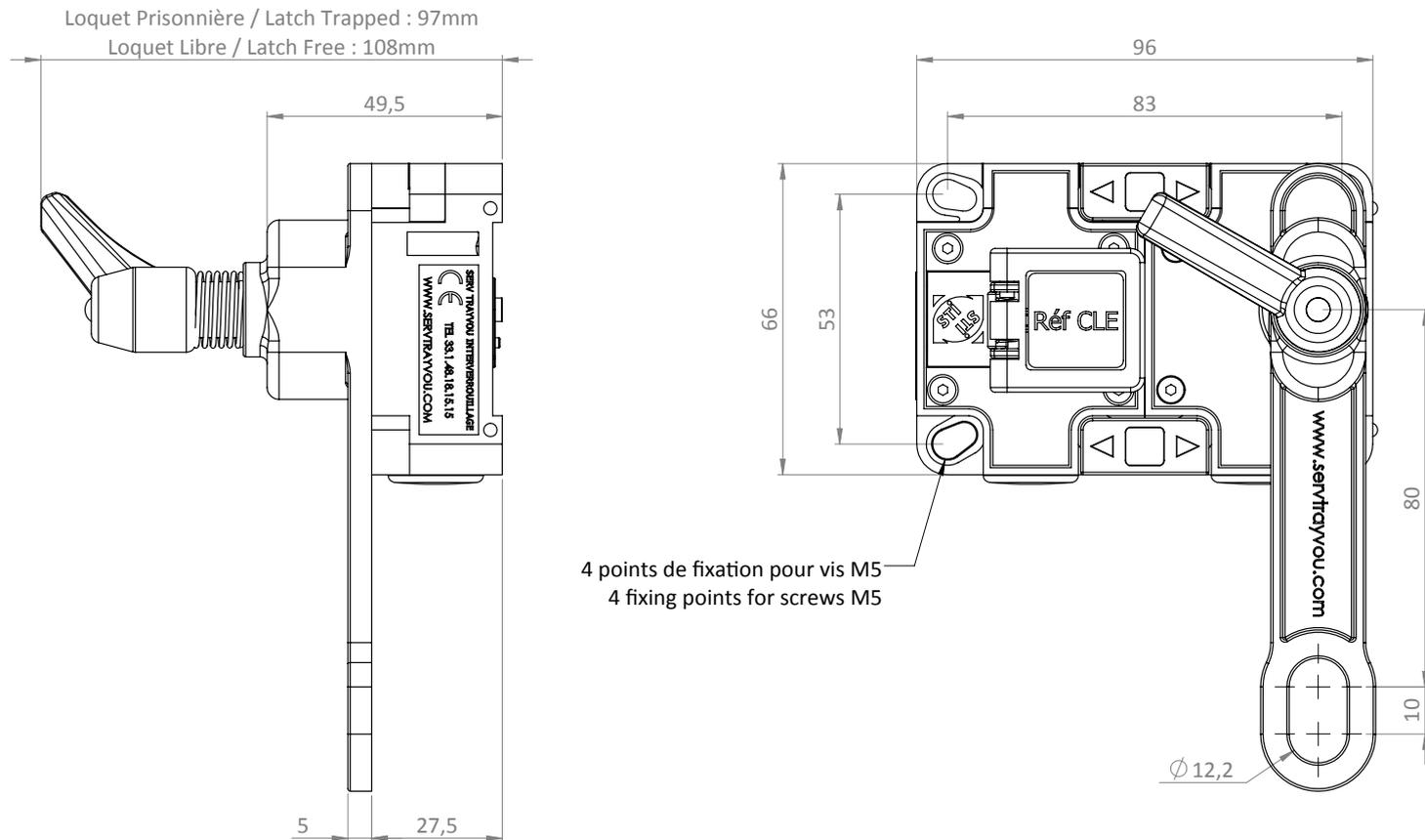
Part of the
Sentric Group

PLAN

Dimensions: en mm

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

NX accès à une entrée de clé



NX - Serrure d'accès



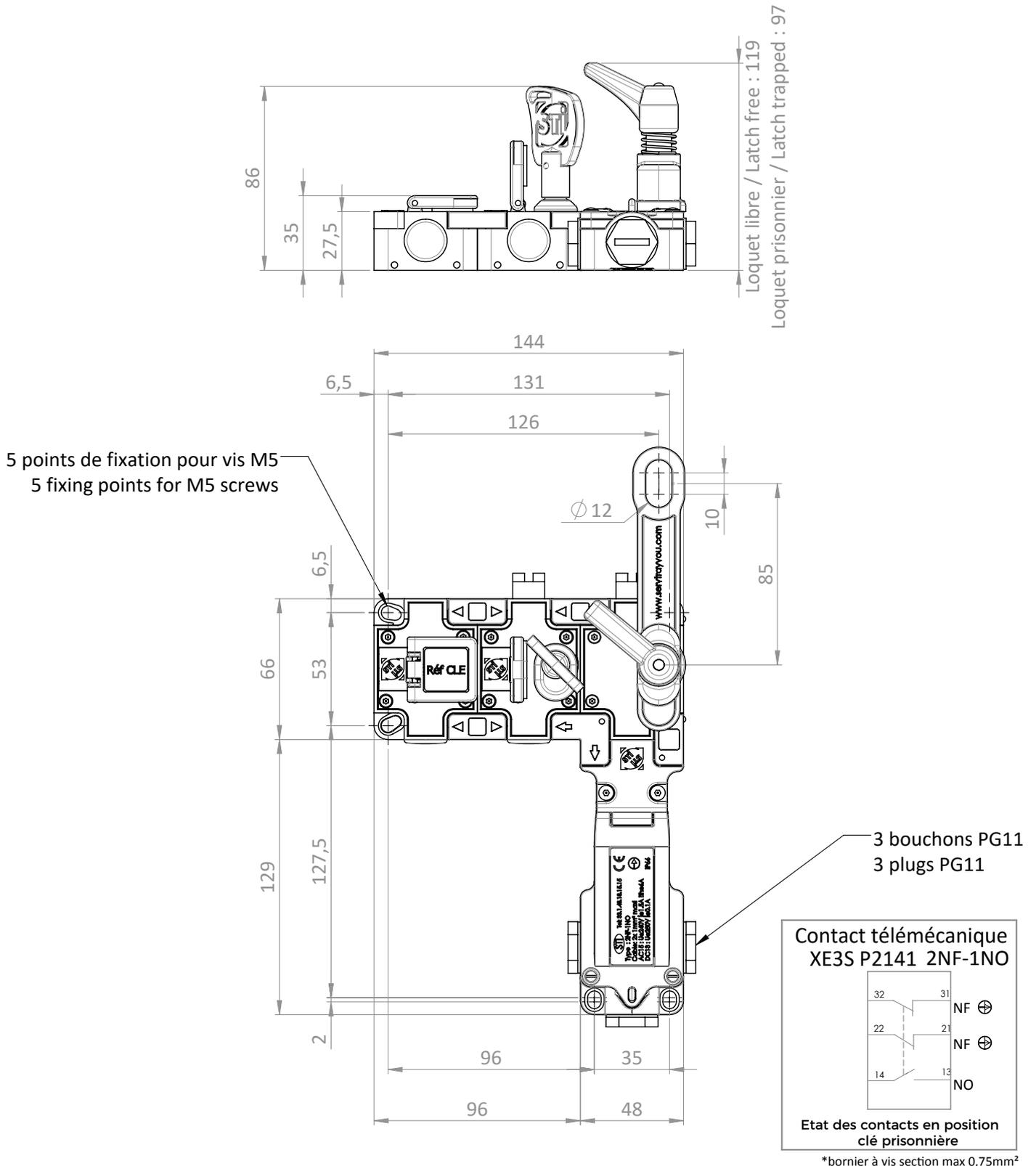
Part of the
Sentric Group

PLAN

Dimensions: en mm

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

NX accès à deux entrées de clé à contact (en position avant)



NX - Serrure d'accès

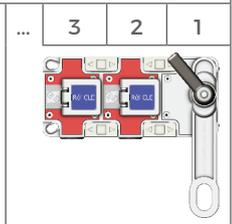


Part of the
Sentric Group

REFERENCE PRODUIT

	NX	Nb d'entrées	0	Loquet	Fonction	Contact	Position	N° de comm.
Référence	NX							
Exemple	NX	4	0	L85	AK	BS	2	0

1	NB d'entrées	Entre 2 et 5 entrées (dont 1 entrée de loquet)
2	Loquet	L85 = Loquet standard 85mm C20 = Loquet à chaîne 20cm C60 = Loquet à chaîne 60cm LTS = Loquet T standard LTC = Loquet T de consignation (pour fonction échange) LSP = Loquet spécial (voir N° d'ordre) CSP = Loquet à clé à chaîne spéciale (voir No. d'ordre)
3	Fonction	La fonction détermine la position des clés (présentes ou absentes). Voir tableau FONCTION
4	Contact	NS = Sans contact BS = Contact à l'arrière FS = Contact à l'avant
5	Position	De 1 à 5 qui représente la position du contact sur le module en partant de la droite
6	No. de commande	Pour les applications dédiées. Ce numéro est attribué par STI pour un produit approprié



NB entrées	Fonction	Principe
2	BT	
3	BV	
3	BW	
4	BY	
4	BZ	
4	CA	
5	CC	
5	CD	
5	CE	
5	CF	

Légende	○	clé libre
	●	clé prisonnière
	■	loquet prisonnier
	□	loquet libre

NX - Serrure d'accès



Part of the
Sentric Group

ACCESSOIRES

- Kit support loquet (ref. 201561)

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

6 sur 6

Bien que tous les efforts aient été déployés pour assurer l'exactitude des renseignements fournis, aucune responsabilité ne peut être engagée pour toute erreur ou omission. Serv Trayvou Interverrouillage S.A.S. se réserve le droit de modifier les spécifications et d'apporter des améliorations sans préavis.

SENTRIC
GROUP

www.servtrayvou.com

U-NX-Serrure d'accès-FR-01 (10-22)