

## Points forts :

- Clavier industriel 105 touches ergonomique avec trackball optique laser boule 50 mm
- IP54 en standard et avec membrane d'étanchéité renforcée en option
- Version intégration panneau par l'avant
- Produit COTS
- Technologie course longue appréciée pour des saisies rapides et fréquentes
- 5 versions de marquages en standard (FR, DE, US, IT, SP)
- Construction robuste et clavier haute fiabilité - Garantie 5 ans
- Produit à forte pérennité
- Toute personnalisation des marquages, couleurs de touches sur demande



### Ergonomie



Technologie course longue

### Fiabilité



Des composants de qualité

### Robustesse



Une technologie d'exception

## Caractéristiques

Type d'intégration	Intégration en panneau par l'avant 12 goujons M3 x 10 solidaires de la face-avant
Catégories	Clavier ergonomiques haute fiabilité à touches mécaniques
Niveau d'étanchéité	IP54 en standard et membrane d'étanchéité en option
Domaine d'application	Industriel - Militaire
Nombre total de touches	105 (+5 en réserve)
Technologie des touches	Résistive haute fiabilité
Course d'activation de la touche	4 mm
Force d'activation	80g
Pas des touches	19,05 mm +/- 0,02 mm
Durée de vie de la touche	> 20 millions de manœuvres par touche
Type de pointeur	Trackball optique laser boule 50 mm démontable
MTBF / MTTR	50 000 heures / 30 minutes
Température de fonctionnement	0°C / +70°C
Température de stockage	-20°C / +80°C
Humidité en fonctionnement	10% à 90% sans condensation
Humidité en stockage	jusqu'à 100% sans condensation
Dimensions	440 mm x 220 mm x 47 mm
Poids Net / Poids Brut	2,60 Kg / 2,80 Kg
Fabricant / Pérennité	NICONIX / <i>Pérennité &gt; 5ans</i>
Normes / Certifications	CE, RoHs
Garantie	5 ans pour la partie clavier et 2 ans pour la trackball

## Option étanchéité renforcée - Membrane polyuréthane placée sous les touches



**Membrane d'étanchéité**

**Exclusivité NICONIX**

## Liste des produits standard

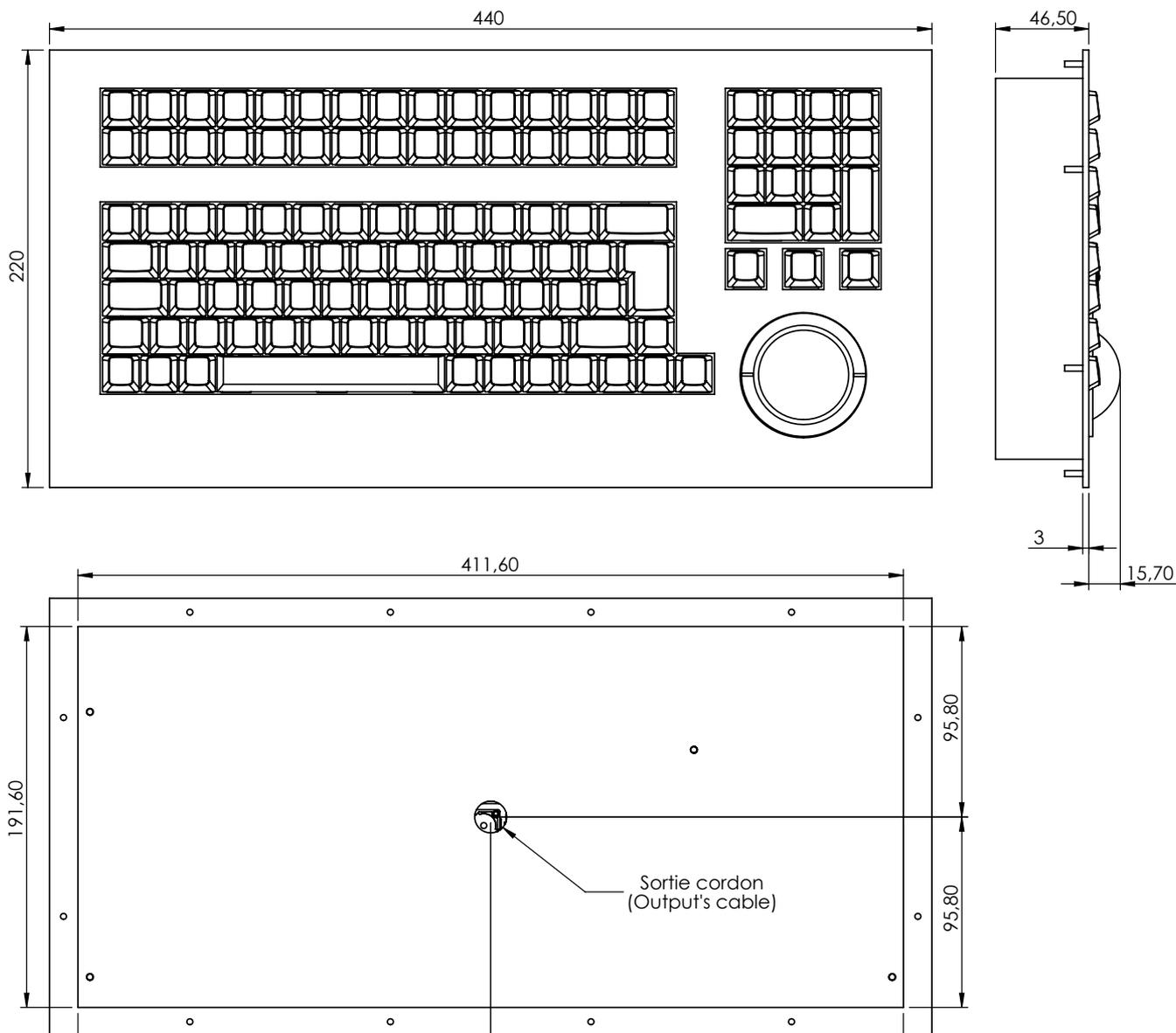
Code article	Désignation
NX515-82	NX-105TL-TB50X-MODUL-PS/2-DE Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, interface PS/2, layout QWERTZ allemand.
NX515-80	NX-105TL-TB50X-MODUL-PS/2-FR Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, interface PS/2, layout AZERTY français.
NX515-81	NX-105TL-TB50X-MODUL-PS/2-US Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, interface PS/2, layout QWERTY américain.
NX515-67	NX-105TL-TB50X-MODUL-USB-DE Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, interface USB, layout QWERTZ allemand.
NX515-65	NX-105TL-TB50X-MODUL-USB-FR Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, interface USB, layout AZERTY français.
NX515-66	NX-105TL-TB50X-MODUL-USB-US Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, interface USB, layout QWERTY américain.
NX515-70	NX-105TL-TB50X-MODUL-MEMB-PS/2-DE Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, membrane d'étanchéité, interface PS/2, layout QWERTZ allemand.
NX515-68	NX-105TL-TB50X-MODUL-MEMB-PS/2-FR Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, membrane d'étanchéité, interface PS/2, layout AZERTY français.
NX515-69	NX-105TL-TB50X-MODUL-MEMB-PS/2-US Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, membrane d'étanchéité, interface PS/2, layout QWERTY américain.
NX515-73	NX-105TL-TB50X-MODUL-MEMB-USB-DE Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, membrane d'étanchéité, interface USB, layout QWERTZ allemand.
NX515-71	NX-105TL-TB50X-MODUL-MEMB-USB-FR Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, membrane d'étanchéité, interface USB, layout AZERTY français.
NX515-72	NX-105TL-TB50X-MODUL-MEMB-USB-US Clavier course longue 105 touches intégrable en panneau par l'avant, avec souris trackball boule 50mm, face avant bleu nuit RAL2700, membrane d'étanchéité, interface USB, layout QWERTY américain.

### Autres versions de pays disponibles :

- AZERTY belge
- QWERTY anglais UK
- QWERTY arabe
- QWERTY espagnol
- QWERTY hongrois
- QWERTY italien
- QWERTY portugais

Tout autre version de pays possible sur demande

### Encombrement / Dimensions



### Plan d'intégration

